

OBSERVACION nº: 35

- 1.- FILIACION: A.M.C.; Varón. 3 años. Natural de Fornes (Granada).
- 2.- EDAD CONSULTAR 1ª VEZ: 2 años.
- 3.- ANTECEDENTES PERSONALES: Pérdida de visión en ojo D. Exoftalmos axial del mismo lado.
- 4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: No.

- 5.- ESTATURA: 93 cm.
- 6.- CLINICA:
 - 6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.
 - Manchas café con leche: Si.
 - Efélides: No.
 - Fibromas molluscum: No.
 - Neurofibromas: No.
 - Tumores subcutáneos: No.
 - Tumores "Royal": No.
 - Prurito: No.
 - Otras: No.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: Si.

- Síndrome neuropsíquico: Si.
- Cefaleas: No.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: No.
- Alteraciones EEG: No.
- Alteraciones auditivas: No.
- Alteraciones del lenguaje: No.
- Alteraciones oftalmológicas: Glioma bilateral del nervio óptico.
- Otras: Hipertensión endocraneal.

- Síndrome visceral: No.
- Alteraciones digestivas: No.
- Alteraciones cardio-circulatorias: No.
- Alteraciones renales: No.
- Alteraciones endocrinas: No.
- Alteraciones óseas: No.

6.3.- ASOCIACIONES: No.

- 7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: TAC: glioma óptico bilateral que se propaga por quiasma e invade parte anterior de las cisternas supraquiasmáticas por dos masas redondeadas.
- 8.- TRATAMIENTO: Radioterapia.
- 9.- EVOLUCION: Estacionario.

OBSERVACION nº: 36

1.- FILIACION: L.R.F.; Varón. 60 años. Natural de Granada.

2.- EDAD CONSULTAR 1ª VEZ: 60 años.

3.- ANTECEDENTES PERSONALES: Neumonía.

4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: No.

5.- ESTATURA: 1, 75 m.

6.- CLINICA:

6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.

- Manchas café con leche: No.

- Efélides: No.

- Fibromas molluscum: Si.

- Neurofibromas: Si.

- Tumores subcutáneos: No.

- Tumores "Royal": No.

- Prurito: Si.

- Otras: No.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: Si.

- Síndrome neuropsíquico: Si.
- Cefaleas: No.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: No.
- Alteraciones EEG: No.
- Alteraciones auditivas: Hipoacusia de percepción bilateral.
- Alteraciones del lenguaje: No.
- Alteraciones oftalmológicas: Nódulos de LISCH ambos ojos.
- Otras: No.

- Síndrome visceral: Si.
- Alteraciones digestivas: Estreñimiento.
- Alteraciones cardio-circulatorias: No.
- Alteraciones renales: No.
- Alteraciones endocrinas: Hipofisarias: aumento prolactina.
- Alteraciones óseas: Escoliosis, reacción perióstica en ambas tibias, costilla cervical Izq., festoneado cortical en húmero D. y espondilosis dorsal.

6.3.- ASOCIACIONES: Pitiriasis versicolor.

7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: Prolactina 11 ngr./ml.

8.- TRATAMIENTO: No.

9.- EVOLUCION: Siguen apareciendo lesiones tumorales.

OBSERVACION nº: 37

- 1.- FILIACION: J.M. U.F.; Varón. 11 años. Natural de Granada.
- 2.- EDAD CONSULTAR 1ª VEZ: 11 años.
- 3.- ANTECEDENTES PERSONALES: Amigdalitis de repetición, parotiditis, bronconeumonía, Tuberculosis pulmonar.
- 4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: Abuelo y padre, fallecieron afectos. Dos tíos, también afectos, al igual que dos hijos de uno de ellos (Obs. 39 y 40). Hermana Obs. 38.
- 5.- ESTATURA: 1,36 m.
- 6.- CLINICA:
 - 6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.
 - Manchas café con leche: Si.
 - Efélides: Si.
 - Fibromas molluscum: No.
 - Neurofibromas: Si.
 - Tumores subcutáneos: No.
 - Tumores "Royal": No.
 - Prurito: Si.
 - Otras: Manchas acrómicas , dos en hombros y una en flanco D. Prúrigo.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: Si.

- Síndrome neuropsíquico: Si.
- Cefaleas: No.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: Si.
- Alteraciones EEG: No.
- Alteraciones auditivas: No.
- Alteraciones del lenguaje: No.
- Alteraciones oftalmológicas: Nódulos de LISCH ambos ojos.
- Otras: No.

- Síndrome visceral: Si.
- Alteraciones digestivas: Estreñimiento.
- Alteraciones cardio-circulatorias: Arritmia sinusal respiratoria, Extrasístole supraventricular conducido con aberrancia.
- Alteraciones renales: No.

- Alteraciones endocrinas: No.

- Alteraciones óseas: Erosión borde anterior conducto auditivo interno.

6.3.- ASOCIACIONES: Prúrigo infantil.

7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: Normal.

8.- TRATAMIENTO: No.

9.- EVOLUCION: Estacionario.

OBSERVACION nº: 38

- 1.- FILIACION: M.B. U.F.; Hembra. 10 años. Natural de Granada.
- 2.- EDAD CONSULTAR 1ª VEZ: 10 años.
- 3.- ANTECEDENTES PERSONALES: Hepatitis. Parotiditis.
- 4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: Abuelo†, padre†, dos tíos, dos primos y un hermano afectos.
- 5.- ESTATURA: 1,34 m.
- 6.- CLINICA:
 - 6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.
 - Manchas café con leche: Si.
 - Efélides: Si.
 - Fibromas molluscum: No.
 - Neurofibromas: No.
 - Tumores subcutáneos: No.
 - Tumores "Royal": No.
 - Prurito: No.
 - Otras: No.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: Si.

- Síndrome neuropsíquico: Si.
- Cefaleas: Si.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: No.
- Alteraciones EEG: No.
- Alteraciones auditivas: Hipoacusia mixta bilateral.
- Alteraciones del lenguaje: No.
- Alteraciones oftalmológicas: No.
- OTRAS: No.
- Síndrome visceral: Si.
- Alteraciones digestivas: Estreñimiento.
- Alteraciones cardio-circulatorias: No.
- Alteraciones renales: No.
- Alteraciones endocrinas: No.
- Alteraciones óseas: No.

6.3.- ASOCIACIONES: No.

7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: Normal.

8.- TRATAMIENTO: No.

9.- EVOLUCION: Estacionario.

OBSERVACION nº: 39

- 1.- FILIACION: J.A.U.P.; Varón. 14 años. Natural de Granada.
- 2.- EDAD CONSULTAR 1ª VEZ: 14 años.
- 3.- ANTECEDENTES PERSONALES: Mareos..
- 4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: Abuelo[†], padre, dos tíos, dos primos (Obs. 37 y 38), y un hermano (Obs. 40) afectos.
- 5.- ESTATURA: 1,52 m.
- 6.- CLINICA:
 - 6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.
 - Manchas café con leche: Si.
 - Efélides: Si.
 - Fibromas molluscum: No.
 - Neurofibromas: Si.
 - Tumores subcutáneos: No.
 - Tumores "Royal": No.
 - Prurito: No.
 - Otras: No.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: Si.

- Síndrome neuropsíquico: Si.
- Cefaleas: Si.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: No.
- Alteraciones EEG: No.
- Alteraciones auditivas: Hipoacusia mixta bilateral.
- Alteraciones del lenguaje: Hipernasalidad.
- Alteraciones oftalmológicas: Nódulos de LISCH bilaterales.
- Otras: Mareos.

- Síndrome visceral: No.
- Alteraciones digestivas: No.
- Alteraciones cardio-circulatorias: Arritmia sinusal respiratoria.
- Alteraciones renales: No.
- Alteraciones endocrinas: No.

- Alteraciones óseas: No.

6.3.- ASOCIACIONES: No.

7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: Normal.

8.- TRATAMIENTO: No.

9.- EVOLUCION: Estacionario.

OBSERVACION nº: 40

- 1.- FILIACION: S.U.P.; Varón. 10 años. Natural de Granada.
- 2.- EDAD CONSULTAR 1ª VEZ: 10 años.
- 3.- ANTECEDENTES PERSONALES: No.
- 4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: Abuelo †, padre, dos tíos, y dos primos (Obs. 37, 38) afectos, igual que hermano (Obs. 39).
- 5.- ESTATURA: 1,29 m.
- 6.- CLINICA:
 - 6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.
 - Manchas café con leche: Si.
 - Efélides: Si.
 - Fibromas molluscum: No.
 - Neurofibromas: Si.
 - Tumores subcutáneos: No.
 - Tumores "Royal": No.
 - Prurito: No.
 - Otras: No.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: Si.

- Síndrome neuropsíquico: Si.
- Cefaleas: Si.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: Inteligencia límite inferior de la normalidad.
- Alteraciones EEG: No.
- Alteraciones auditivas: Hipoacusia mixta bilateral.
- Alteraciones del lenguaje: No.
- Alteraciones oftalmológicas: Nódulos de LISCH en ambos ojos.
- Otras: No.

- Síndrome visceral: Si.
- Alteraciones digestivas: No.
- Alteraciones cardio-circulatorias: Arritmia sinusal respiratoria.
- Alteraciones renales: No.
- Alteraciones endocrinas: No.

- Alteraciones óseas: No.

6.3.- ASOCIACIONES: No.

7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: Normal.

8.- TRATAMIENTO: No.

9.- EVOLUCION: Estacionario.

OBSERVACION nº: 41

- 1.- FILIACION: J.M.G.C.; Varón. 14 años. Natural de Granada.
- 2.- EDAD CONSULTAR 1ª VEZ: 5 años.
- 3.- ANTECEDENTES PERSONALES: Hipertrofia mama D.
- 4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: No.
- 5.- ESTATURA: 1, 53 m.
- 6.- CLINICA:
 - 6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.
 - Manchas café con leche: Si.
 - Efélides: Si.
 - Fibromas molluscum: Si.
 - Neurofibromas: Si.
 - Tumores subcutáneos: No.
 - Tumores "Royal": No.
 - Prurito: No.
 - Otras: Macroglosia, paladar ojival.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: Si.

- Síndrome neuropsíquico: Si.
- Cefaleas: No.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: Si.
- Alteraciones EEG: Trazado con algún Theta de predominio Izq.
- Alteraciones auditivas: No.
- Alteraciones del lenguaje: No.
- Alteraciones oftalmológicas: No.
- Otras: No.

- Síndrome visceral: Si.
- Alteraciones digestivas: No.
- Alteraciones cardio-circulatorias: No.
- Alteraciones renales: No.
- Alteraciones endocrinas: Tiroideas.
- Alteraciones óseas: Macrocefalia, asimetría facial.

6.3.- ASOCIACIONES: No.

7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: T₃: 176 ng./dl.

8.- TRATAMIENTO: No.

9.- EVOLUCION: Siguen apareciendo fibromas molluscum y neurofibromas.

OBSERVACION nº: 42

- 1.- FILIACION: C.P.R.; Hembra. 47 años. Natural de Granada.
- 2.- EDAD CONSULTAR 1ª VEZ: 44 años.
- 3.- ANTECEDENTES PERSONALES: Insomnio. Artrosis. Palpitaciones.
- 4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: Abuelo †, padre, tres tíos †, un hermano y un sobrino afectos.
- 5.- ESTATURA: 1,48 m.
- 6.- CLINICA:
 - 6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.
 - Manchas café con leche: Si.
 - Efélides: Si.
 - Fibromas molluscum: Si.
 - Neurofibromas: Si.
 - Tumores subcutáneos: No.
 - Tumores "Royal": No.
 - Prurito: Si.
 - Otras: No.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: Si.

- Síndrome neuropsíquico: Si.
- Cefaleas: Si.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: Si.
- Alteraciones EEG: No.
- Alteraciones auditivas: No.
- Alteraciones del lenguaje: No.
- Alteraciones oftalmológicas: Nódulos de LISCH en ambos ojos.
- Otras: Insomnio.

- Síndrome visceral: Si.
- Alteraciones digestivas: No.
- Alteraciones cardio-circulatorias: Palpitaciones. Elongación aórtica.
- Alteraciones renales: No.

- Alteraciones endocrinas: No.

- Alteraciones óseas: Cifoescoliosis. Cambios degenerativos vertebrales y arqueamiento bilateral del 5º metacarpiano.

6.3.- ASOCIACIONES: No.

7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: Normal.

8.- TRATAMIENTO: No.

9.- EVOLUCION: Siguen apareciendo fibromas molluscum y neurofibromas.

OBSERVACION nº: 43

- 1.- FILIACION: T.L.G.; Hembra. 52 años. Natural de Fuengirola (Málaga).
- 2.- EDAD CONSULTAR 1ª VEZ: 52 años.
- 3.- ANTECEDENTES PERSONALES: Vómitos frecuentes, pérdidas de conocimiento. Hemorroides. Amigdalectomía y apendicectomía. También intervenida por lesión en menisco, pólipos intestinales, y dos neurofibromas.
- 4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: Madre afecta, falleció linfoma. Dos hermanos, uno linfoma, y una hermana, afectos, (Obs. 44). Tiene dos hijos Obs. 45 y 46.
- 5.- ESTATURA: 1, 64 m.
- 6.- CLINICA:
 - 6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.
 - Manchas café con leche: No.
 - Efélides: No.
 - Fibromas molluscum: No.
 - Neurofibromas: No.
 - Tumores subcutáneos: Si.
 - Tumores "Royal": No.
 - Prurito: No.
 - Otras: Lipomas.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: Si.

- Síndrome neuropsíquico: Si.
- Cefaleas: Si.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: No.
- Alteraciones EEG: No.
- Alteraciones auditivas: No.
- Alteraciones del lenguaje: No.
- Alteraciones oftalmológicas: Nódulos de LISCH en ambos ojos.
- Otras: Mareos.

- Síndrome visceral: Si.
 - Alteraciones digestivas: Estreñimiento, vómitos frecuentes; hemorroides; Algias intestinales.
 - Alteraciones cardio-circulatorias: No.
 - Alteraciones renales: No.
 - Alteraciones endocrinas: No.

- Alteraciones óseas: No.

6.3.- ASOCIACIONES: No.

7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: Normal.

8.- TRATAMIENTO: No.

9.- EVOLUCION: Siguen apareciendo tumores subcutáneos.

OBSERVACION n^o: 44

- 1.- FILIACION: F.L.G.; Varón. 55 años. Natural de Fuengirola (Málaga).
- 2.- EDAD CONSULTAR 1^a VEZ: 55 años.
- 3.- ANTECEDENTES PERSONALES: Bronquitis crónica. Cambios sucesivos de talla de zapatos. Ulcus gástrico.
- 4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: Madre y hermano † linfoma, afectos, igual que dos hermanas y dos sobrinos (Obs. 43, 45 y 46).
- 5.- ESTATURA: 1,95 m.
- 6.- CLINICA:
 - 6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.
 - Manchas café con leche: No.
 - Efélides: Si.
 - Fibromas molluscum: No.
 - Neurofibromas: No.
 - Tumores subcutáneos: Si.
 - Tumores "Royal": No.
 - Prurito: No.
 - Otras: Placas eritematoescamosas.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: Si.

- Síndrome neuropsíquico: Si.
- Cefaleas: Si.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: No.
- Alteraciones EEG: No.
- Alteraciones auditivas: No.
- Alteraciones del lenguaje: No.
- Alteraciones oftalmológicas: Nódulos de LISCH en ambos ojos.
- Otras: Mareos.

- Síndrome visceral: Si.
- Alteraciones digestivas: Estreñimiento., Ulcus gástrico.
- Alteraciones cardio-circulatorias: Hipertensión.
- Alteraciones renales: No.
- Alteraciones endocrinas: Hipofisarias y suprarrenales.
- Alteraciones óseas: Macrocefalia.

6.3.- ASOCIACIONES: Psoriasis.

7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: Acido Vanil mandélico: 20 mgr. y catecolaminas 128 microgr. en orina 24 horas. No se pudo hacer SH.

8.- TRATAMIENTO: No.

9.- EVOLUCION: Imposible seguir control por cambio de domicilio.

OBSERVACION nº: 45

- 1.- FILIACION: E.S.L.; Hembra. 29 años. Natural de Fuengirola (Málaga).
- 2.- EDAD CONSULTAR 1ª VEZ: 29 años.
- 3.- ANTECEDENTES PERSONALES: Hipertiroidismo. Gastritis.
- 4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: Abuela, madre y tres tíos afectados, igual que hermano (Obs. 43, 44, y 46).
- 5.- ESTATURA: 1,62 m.
- 6.- CLINICA:
 - 6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.
 - Manchas café con leche: Si.
 - Efélides: Si.
 - Fibromas molluscum: Si.
 - Neurofibromas: Si.
 - Tumores subcutáneos: No.
 - Tumores "Royal": No.
 - Prurito: No.
 - Otras: No.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: No.

- Síndrome neuropsíquico: No.
- Cefaleas: No.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: No.
- Alteraciones EEG: No.
- Alteraciones auditivas: No.
- Alteraciones del lenguaje: No.
- Alteraciones oftalmológicas: No.
- Otras: No.

- Síndrome visceral: Si.
- Alteraciones digestivas: Estreñimiento, gastritis.
- Alteraciones cardio-circulatorias: No.
- Alteraciones renales: No.
- Alteraciones endocrinas: Hipertiroidismo.
- Alteraciones óseas: No.

6.3.- ASOCIACIONES: No.

7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: Normal.

8.- TRATAMIENTO: No recuerda el que siguió.

9.- EVOLUCION: Siguen apareciendo fibromas molluscum y neurofibromas.

OBSERVACION nº: 46

- 1.- FILIACION: J.S.L.; Varón. 12 años. Natural de Fuengirola (Málaga).
- 2.- EDAD CONSULTAR 1ª VEZ: 12 años.
- 3.- ANTECEDENTES PERSONALES: No refiere.
- 4.- ANTECEDENTES FAMILIARES: Abuela, madre, tres tíos y hermana, afectos. (Obs. 43, 44 y 45).
- 5.- ESTATURA: 1,43 m.
- 6.- CLINICA:
 - 6.1.- LESIONES CUTANEAS: Si.
 - Manchas café con leche: Si.
 - Efélides: No.
 - Fibromas molluscum: No.
 - Neurofibromas: No.
 - Tumores subcutáneos: No.
 - Tumores "Royal": No..
 - Prurito: No.
 - Otras: Nevus congénito gigante.

6.2.- LESIONES EXTRACUTANEAS: No.

- Síndrome neuropsíquico: No.
- Cefaleas: No.
- Tumores cerebrales: No.
- Convulsiones: No.
- Retraso mental: No.
- Alteraciones EEG: No.
- Alteraciones auditivas: No.
- Alteraciones del lenguaje: No.
- Alteraciones oftalmológicas: No.
- Otras: No.

- Síndrome visceral: No.
- Alteraciones digestivas: No.
- Alteraciones cardio-circulatorias: No.
- Alteraciones renales: No.
- Alteraciones endocrinas: No.

- Alteraciones óseas: No.

6.3.- ASOCIACIONES: No.

7.- EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS: Normal.

8.- TRATAMIENTO: No.

9.- EVOLUCION: Estacionario.

OBSERVACION n°: 1

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

EFPLIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

1

1

1

2

1

1

4

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4

2

24

1

1

1 1 1 1 1 1

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UUUUUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUUUUU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 2
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 76
3
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 3
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 2
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 7

OBSERVACION nº: 2

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. 3

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. 2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. 1 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. 1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. 1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. 3

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. 1 2 3 4

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 1 2 3 4

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. 1 1 1 1

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. 4

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. 3

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. 1 2 3

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. U213UUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UUUUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUUUUU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 2
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 2
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si, 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 121
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 111115
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 111115
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 111111171

OBSERVACION nº: 3

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. 1

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. 1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. 2|3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. 2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. 1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. 3

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. 2|3|4|

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 1|2|3|4|

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. | | | 4

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. 2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. |

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. |

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. | | | | |

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UUUUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUUUUUU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 1
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 1
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OPTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 1 1 1 1 1
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 1 3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 1 1 4 1 1 1 1

OBSERVACION nº: 4

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. 8

3

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

4

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

3

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

4
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

1 1 3 4 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

1 2 3 4 5 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1 2 3 1

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

1
24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

4

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

4

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

1 2 3 4 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. 12345
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 1
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. 3
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. 4
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. 1234
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 123456
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. 111
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. 111
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. 1111
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 1
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 1
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 2
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 1 1 3 1
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 2 1
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 1 1 3 1 1
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 1 2 1 1 1
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6. Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 1 1 1 1 5 1 7 1

OBSERVACION nº: 5

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. 5

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. 2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. 4

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. 2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. 1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. 3

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. 2 3 4 5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 1 2 3 4 5

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. 4

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. 4

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. 4

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. 1 2 3 4

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R. 24

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.
- PRURITO.- 1: Si; 2: No.
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCHI; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 111
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 12141
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 11141
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 111111171

OBSERVACION nº: 6

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

4

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

2 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

2

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

1 1 3 4 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
dades.

1 2 3 4 5 1

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1 1 1 1

FIEROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

3

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

4

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

1 2 3 1 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

OTROS.- 1: Si; 2: No. 1

CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5

TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2

CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2

CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 2

ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2

76

ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 2

ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2

ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111

OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1

ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 121

86

ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 111115

ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2

ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2

ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 111115

ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1111111171

OBSERVACION nº: 7

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
dades.

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Ma yor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

3

2

2 3

1

1

1

4
8

1 2 3 4

1 2 3 4 5 6

1 2

1
24

4

3

1 2

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 1 2 3
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 1 1
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 2 1 1 1 1
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 1 1 1 4 1
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 1 1 1 1 1 1 1 8

OBSERVACION nº: 8

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. 3

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. 1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. 2 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. 1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. 1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. 4

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. 1 3 4 5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 1 2 3 4 5 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. 1 2

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. 4

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. 4

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. 1 2

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R. 1

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.
- PRURITO.- 1: Si; 2: No.
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 3
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 3
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1211
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 111111
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 111115
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1111111711

OBSERVACION nº: 9

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. 6

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. 2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. 2 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. 1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. 1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. 1

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. 5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 5

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. 4

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. 2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. 24

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. 1

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. 5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.

UUUUUUU

NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.

U
40

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.

UUUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
dades.

UUUUUUU

TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

3

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

1

- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.

U2U
57

- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.

1UUU

TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.

U

- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extre-
dades.

UUUU

PRURITO.- 1: Si; 2: No.

2

MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.

2

ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

2

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 3
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 4
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 2 3
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 5

OBSERVACION nº: 10

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

6

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

2 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

U
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

UUUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

UUUUUU

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

UUUU4

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

2
24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

U

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Ma yor 5 cm.

UUUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UUUUUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUUUUU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUU
- FRURITO.- 1: Si; 2: No. 2
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 2
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. UUUU4
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. UUU3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. UUUUU5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. UUUUU5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. UUUUU5UU7U

OBSERVACION nº: 11

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. 3

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. 2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. 2 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. 1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. 2

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. 4

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. 1 1 3 4 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
midades. 1 2 3 4 5 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. 1 2 1 1

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. 3

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. 3

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. 1 2 1 1 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.
- PRURITO.- 1: Si; 2: No.
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

OTROS.- 1: Si; 2: No.

1

CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No.

1

TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No.

2

CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No.

2

CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal.

1

ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No.

1

76

ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No.

4

ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No.

1

ALTERACIONES OPTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No.

1 1 1 1 1

OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No.

2

ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No.

1 1 1 3

86

ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No.

1 1 1 1 5

ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No.

2

ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No

2

ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No.

1 1 1 1 5

ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No.

1 1 1 1 1 6 7

40

57

70

OBSERVACION nº: 12

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

1

2

2 3

2

1

1

4
8

1 2 3 4

1 2 3 4 5 6

1 1 1 1

2

24

1

1

1 1 1 1 1

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. 3
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. U2345
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUU4UU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. U
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. U
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 3
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OPTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1113
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 111115
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 111115
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 111111118

OBSERVACION nº: 13

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. 2

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. 2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. 4

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. 1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. 2

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. 4

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. 1 2 3 4 5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 1 2 3 4 5 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. 1 2 3

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. 2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. UUUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 3
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 1 1 1 1 1
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 1 1
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 1 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 1 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1

OBSERVACION nº: 14

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

1

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

1 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª E c. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

4

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

1 2 3 4 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
dades.

1 2 3 4 5 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1 2 3 1

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

1

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

1

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Ma yor 5 cm.

1 1 1 1 1 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UUUUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUUUUU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 2
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 1
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 4
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 8

OBSERVACION nº: 15

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.
24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UUUUUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUUUUU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 2
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 1
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 1
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 3
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. UUUU4
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. UUU3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. UUUUU5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. UUUUU5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. UUUUUUUU8

OBSERVACION nº: 16

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. |2|

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. |1|

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. |1|3|

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. |2|

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. |1|

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. |1|

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. |3|
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. |1|1|3|4|5|

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
dades. |1|2|3|4|5|6|

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. |1|1|1|4|

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. |2|
24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. |1|

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. |1|

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. |1|1|1|1|1|

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.

UUUUUUU

NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.

U

40

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.

UUUUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

UUUUUUU

TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

U

- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.

UUU

57

- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.

UUU

TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.

U

- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.

UUUU

PRURITO.- 1: Si; 2: No.

2

MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.

2

ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

2

70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 1
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 2
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 1 1 1 1 1
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 1 3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 1 1 1 1 1 1
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 1 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 1 1 1 1 1 1 1 8

OBSERVACION nº: 17

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Ma yor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

5

1

11

1

1

1

4
8

1131415

11213141516

11111

2

24

1

1

111111

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UUUUUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUUUUUU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 1
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. 3
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. 4
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. 1 2 3
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. 1 2 3
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 1
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 4
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 2 4
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 4
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 8

OBSERVACION nº: 18

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. [4]

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. [2]

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. [1][3]

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. [1]

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. [1]

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. [1]

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. [3]

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. [1][2][3][4]

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. [1][2][3][4][6]

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. [1][1][1][1]

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. [2]

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. [1]

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. [1]

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. [1][1][1][1][1]

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UUUUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUUUUUU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 2
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 1
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 2
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 4
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 2
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 1
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 3

OBSERVACION nº: 19

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

1

1

4

2

1

1

3

8

345

246

4

2

24

1

1

5

lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.

UUUUUUU

NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.

U

40

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.

UUUUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

UUUUUUU

TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

U

- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.

UUU

57

- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.

UUU

TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.

U

- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.

UUUUU

PRURITO.- 1: Si; 2: No.

2

MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.

1

ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

2

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 4
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. UUUU4
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. UU3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. UUUUU5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. UUUUU5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. UUUUUUUU8

OBSERVACION nº: 20

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

12

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

14

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

2

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

4

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

12345

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

123456

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

123

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

3

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

2

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

12

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

OTROS.- 1: Si; 2: No.

1

CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No.

1

TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No.

1

CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No.

2

CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal.

3

ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No.

1
7

ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No.

4

ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No.

1

ALTERACIONES OPTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No.

1 1 3 1

OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No.

1

ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No.

1 1 3

8

ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No.

1 1 1 1 1

ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No.

2

ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No

2

ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No.

1 2 1 1 1

ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;

6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 1 3 1 1 6 7 1

OBSERVACION nº: 21

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

EPHELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

6

1

4

1

1

1

2

8

45

2456

1111

1

24

3

4

12345

lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.

NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.

40

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.

57

- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.

TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.

- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.

PRURITO.- 1: Si; 2: No.

MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.

ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 1
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1113
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 111115
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 111115
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento de huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1211111111

76

86

OBSERVACION nº: 22

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

1

1

11

2

1

1

3

8

113141

112131411

11111

2

24

1

1

11111

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UUUUUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUUUUUU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 2
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. [2]
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. [5]
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. [2]
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. [2]
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. [1]
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. [2]
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. [4]
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. [2]
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. [4]
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. [2]
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. [3]
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. [5]
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. [2]
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. [2]
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. [5]
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. [8]

OBSERVACION nº: 23

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

4

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

4

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

3

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

3

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

8

1 1 3 4 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
dades.

1 2 3 1 1 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1 1 1 1

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

3

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

4

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

1 2 3 4 5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

24

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
midades.
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extre-
midades.
- PRURITO.- 1: Si; 2: No.
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 1
76
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 1
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES OFTALMOLÓGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 1 1 3 1
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLÓGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 1 3
86
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 1 1 1 1 1
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 1 3 1 1 6 1 1

OBSERVACION nº: 24

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

5

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

14

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

4

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

1234

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

1234

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

123

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

4

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

4

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

123

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

24

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.
- PRURITO.- 1: Si; 2: No.
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.
70

OTROS.- 1: Si; 2: No.

2

CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No.

4

TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No.

2

CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No.

2

CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal.

1

ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No.

1

76

ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No.

2

ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No.

1

ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No.

1 1 1 1 1

OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No.

2

ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No.

1 2 1

86

ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No.

1 1 3 1 1

ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No.

1

ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No

2

ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No.

1 1 1 1 5

ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;

6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No.

1 1 1 1 5 1 1 7

OBSERVACION nº: 25

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

2

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

2

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

4

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

1 2 3 4 5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
dades.

1 2 3 4 5 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1 2 3

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

1

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

1

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

1 1 1 1 1 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.
- PRURITO.- 1: Si; 2: No.
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 3
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 1 1 1 1 1
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 1 3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 1 2 1 1 1 1
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 1 3 1 1 1 1 1 1

76

86

OBSERVACION nº: 26

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

6

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

2|3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

4

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

8

1|1|3|4|5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades, 6: Extre-
midades.

1|1|3|4|5|6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1|2|1|1

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

24

3

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

4

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

1|2|3|1|1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.
- PRURITO.- 1: Si; 2: No.
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
76
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 1 1 1 1 1
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 2 1
86
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 1 1 1 1 1 1
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 1 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 1 1 1 1 1 1 7 1

OBSERVACION nº: 27

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

|5|

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

|2|

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

|4|

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

|1|

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

|1|

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

|3|

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

|4|
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

|2|3|4|

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
midades.

|1|2|3|4|5|6|

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

|1|1|1|1|

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

|1|

24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

|3|

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

|4|

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

|1|2|1|1|1|

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.
- PRURITO.- 1: Si; 2: No.
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 2
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 1
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 3
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 3
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 2 3 7

OBSERVACION nº: 28

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. 4

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. 1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. 2

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. 1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. 2

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. 4

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. 1 2 3 4

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 1 2 3 4 5 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. 1 1 1 1

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. 3

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. 4

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor cm. 1 2 1 1 1 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. 123456
- NEUROFIEROMAS.- 1: Si; 2: No. 1
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. 2
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. 4
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. 2345
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 123456
- TUMORES SUBCUTANECS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. 1
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. 1
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. 111
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. 111
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. 1
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. 1
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. 1111
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 2
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 1
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 2
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 3
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 1 1 3 1
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 2 1
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 2 3 1 5 6 7 1

OBSERVACION nº: 29

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. |2|

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. |2|

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. |2|3|

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. |1|

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. |1|

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. |1|

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. |4|
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. |1|1|3|4|5|

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. |1|2|3|4|5|6|

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. |1|2|1|1|

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. |1|
24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. |3|

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. |3|

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Ma yor 5 cm. |1|1|1|1|1|

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. U2UUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. 2
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UUU4U
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUU4UU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 2
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. U
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2

40

57

70

OTROS.- 1: Si; 2: No.	1
CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales; 4: Otras; 5: No.	1
TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No.	2
CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No.	2
CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja; 3: Normal.	3
ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No.	2
ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo- acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No.	4
ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No.	2
ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas; 3: Otros; 4: No.	1 1 1 1 1
OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No.	2
ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No.	1 1 3
ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG; 2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No.	1 1 1 1 1 5
ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No.	2
ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No	2
ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas; 3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No.	1 1 1 1 1 5
ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le- siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales; 6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No.	1 1 1 1 1 1 1 1 8

OBSERVACION nº: 30

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. [4]

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. [2]

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. [1][3]

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. [2]

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. [1]

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. [4]

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. [4]
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. [1][2][3][1][1]

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. [1][2][3][4][1][1]

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. [1][1][1][1]

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. [1]
24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. [3]

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. [3]

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. [1][2][1][1][1]

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.

123456

NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

3

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.

2

40

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.

12345

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

123456

TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.

57

- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.

TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.

- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.

PRURITO.- 1: Si; 2: No.

2

MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.

2

ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

2

70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 76
4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 121
86
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 111111
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 111115
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 111111118

OBSERVACION nº: 31

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. 2

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. 1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. 2 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. 2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. 1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. 1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. 3

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. 2 3 4

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 1 2 4

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. 1 2

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. 2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. 24

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. 1

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. 1 1 1 1 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raiz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UU3UU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raiz extremidades; 6: Extremi-
dades. UU3UU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. U
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. U
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. U
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 3
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 1
- 76
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1111
- 86
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 111111
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 111115
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 111111118

OBSERVACION nº: 32

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. |2|

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. |2|

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. |1|3|

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. |1|

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. |1|

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. |1|

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. |3|
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. |1|2|3|4|1|

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. |1|2|3|4|5|6|

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. |1|1|1|1|

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. |2|
24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. |1|

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. |1|

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. |1|1|1|1|1|

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.
- PRURITO.- 1: Si; 2: No.
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 1
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 2
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 113
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 111115
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 111115
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoesceliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1111111111

OBSERVACION nº: 33

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

4

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

2|3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

3

8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

1|2|3|4|

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

1|2|3|4|5|6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1|1|1|1

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

1

24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

3

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

3

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

1|2|1|1|1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
dades.
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extre-
dades.
- PRURITO.- 1: Si; 2: No.
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.
70

OTROS.- 1: Si; 2: No.

2

CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No.

3

TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No.

2

CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No.

1

CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal.

2

ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No.

2

76

ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No.

4

ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No.

1

ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No.

11111

OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No.

2

ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No.

113

86

ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No.

11111

ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No.

2

ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No

2

ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No.

11115

ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No.

12115117

OBSERVACION nº: 34

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

6

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

2|3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

3

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

8

1|2|3|4|5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
midades.

1|2|3|4|5|6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1|1|1|4

FIBROMAS MOLLUSCJM.- 1: Si; 2: No.

1

24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

4

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

4

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

1|2|3|4|5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.
- NEURFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.
- PRURITO.- 1: Si; 2: No.
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.
70

OTROS.- 1: Si; 2: No.	2
CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales; 4: Otras; 5: No.	3
TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No.	2
CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No.	2
CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja; 3: Normal.	1
ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No.	2
ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo- acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No.	4
ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No.	2
ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas; 3: Otros; 4: No.	4
OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No.	2
ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No.	1
ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG; 2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No.	5
ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No.	2
ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No	2
ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas; 3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No.	5
ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le- siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales; 6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No.	1

OBSERVACION nº: 35

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

1

1

14

2

1

1

2

8

1234

1234

14

2

24

1

1

11111

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UUUUUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUUUUUU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 2
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

OTROS.- 1: Si; 2: No.

2

CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No.

5

TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No.

2

CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No.

2

CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal.

3

ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No.

2

76

ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No.

4

ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No.

2

ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No.

2

OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No.

1

ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No.

3

86

ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No.

5

ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No.

2

ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No

2

ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No.

5

ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoesceliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No.

8

OBSERVACION nº: 36

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

6

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

14

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

1
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

UUUUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

UUUUUUUU

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

UUUU4

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

1

24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

6

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

3

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

112UUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. 123456
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 1
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. 5
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. 3
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. 12345
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 123456
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. 1
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. 1
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. 111
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. 111
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. 1
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. 1
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. 1111
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 1
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. [2]
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. [5]
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. [2]
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. [2]
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. [3]
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. [2]
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. [1]
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. [2]
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. [1][1][1][1]
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. [2]
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. [1][1][1]
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. [1][1][1][1][5]
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. [2]
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No [2]
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. [1][1][1][1][1]
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. [1][1][1][1][1][1][1][1]

OBSERVACION nº: 37

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
midades.

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. U2U3UUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. U1U2U3UUU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. U
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. U
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. U

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 1
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 1 1 1 1 1
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 1 1
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 1 1 1 1 1
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 1 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1

OBSERVACION nº: 38

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

1

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

1 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

3
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

1 1 3 4 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

1 2 3 4 5 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1 1 1 1

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

1

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

1

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

1 1 1 1 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.

UUUUUUU

NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.

U

40

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.

UUUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

UUUUUUU

TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

U

- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.

UUU

57

- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.

UUU

TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.

U

- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.

UUUU

PRURITO.- 1: Si; 2: No.

2

MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.

2

ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

2

70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 3
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 3
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 4
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 8

OBSERVACION n°: 39

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

2

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

1 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

4
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

1 2 3 4 5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
midades.

1 2 3 4 5 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1 2 3

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

1

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

1

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

1 1 1 1 1 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. U2UUUU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUU4UU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. U
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. U
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. U
70

OTROS.- 1: Si; 2: No. 2

CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1

TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2

CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2

CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 3

ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2

ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 3

ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 1

ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111

OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1

ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1113

ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 111111

ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2

ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2

ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 111115

ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 111111118

OBSERVACION nº: 40

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

1

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

113

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

4

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

234

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

2346

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

124

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

1

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

1

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

11111

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. UUUUUU
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
4C
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. UU3UU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. UUU4UU
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. U
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. U
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. U

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 2
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- 76
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 3
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 1 1 1 1 1
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 1 3
- 86
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 1 1 1 1 1
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 1 1 1 1 5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1 1 1 1 1 1 1 1 8

OBSERVACION nº: 41

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

2

1

4

2

1

1

3

8

2 3 4

1 2 3 4 5 6

1 2

1

24

2

3

1 2

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. U2U4U5U
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. U
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. U2U3UU
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. U2U3U4U5U6
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. U
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. UUU
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. UUU
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. U
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. U
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. U
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. UUUU
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. U
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. U
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. U
70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 1
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OPTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 4
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 2
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 4

OBSERVACION nº: 42

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

5

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

113

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

1

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

4

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

1234

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
midades.

123456

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

123

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

3

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

4

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

12345

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

- lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades. 123456
- NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No. 1
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. 2
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21. 4
40
- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm. 2345
- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. 123456
- TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante. 1
- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. 1
- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm. 111
57
- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados. 111
- TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No. 2
- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante. 1
- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno. 1
- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades. 1111
- PRURITO.- 1: Si; 2: No. 1
- MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No. 2
70

- CTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 1
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 113
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 111141
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 111115
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 1211111171

OBSERVACION nº: 43

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
midades.

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

6

1

13

2

2

U

U

UUUUU

UUUUUU

UUU4

2

24

U

U

UUUUU

lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.

UUUUUUU

NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.

U
40

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.

UUUUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

UUUUUUU

TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

2

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

4

- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.

UUU
57

- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.

12U

TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.

U

- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.

UUUUU

PRURITO.- 1: Si; 2: No.

2

MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.

2

ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

2

OTROS.- 1: Si; 2: No. 1

CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 1

TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2

CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2

CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 3

ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2

76

ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4

ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2

ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111

OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1

ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 121

86

ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 111115

ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2

ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2

ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 111115

ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 111111118

OBSERVACION nº: 44

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante. [6]

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra. [2]

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No. [13]

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta. [3]

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No. [2]

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante. []

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20. []
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm. [] [] [] [] [] []

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades. [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No. [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No. [2]
24

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante. []

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21. []

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm. [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.

UUUUUUU

NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.

U

40

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.

UUUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

UUUUUUU

TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.

U

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

2

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

4

- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.

1|2|3

57

- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.

1|2|3

TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.

U

- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.

UUUU

PRURITO.- 1: Si; 2: No.

2

MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.

2

ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

2

70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 1
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 3
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 3
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OPTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 11111
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 1
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 121
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 12111
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 11141
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 11141111

OBSERVACION nº: 45

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

3

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

2

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

2 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

1
8

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

1 1 3 4 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

1 1 1 1 5 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1 1 3 1

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

24

3

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

2

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

1 2 1 1 1 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.

2 3

NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

2

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.

1
40

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.

2

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

2

TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.

57

- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.

TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.

- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.

- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.

PRURITO.- 1: Si; 2: No.

2

MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.

2

ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

2

70

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 2
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 3
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OFTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. 4
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. 1 2
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. 5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. 2
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. 8

OBSERVACION nº: 45

EDAD.- 1: 0-10 años; 2: 11-20; 3: 21-30; 4: 31-40; 5: 41-50;
6: 51 en adelante.

2

SEXO.- 1: Varón; 2: Hembra.

1

ANTECEDENTES FAMILIARES.- 1: Padre; 2: Madre; 3: Otros; 4: No.

2 3

ESTATURA.- 1: Baja; 2: Normal; 3: Alta.

2

MANCHAS CAFE CON LECHE.- 1: Si; 2: No.

1

- EDAD APARICION.- 1: Congénitas; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc. en adelante.

1

- NUMERO.- 1: Menos de cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 20.

3

- TAMAÑO.- 1: Cinco mm.; 2: 6-10 mm.; 3: 1-2 cm.; 4: Mayor
2 cm.; 5: Mayor 10 cm.

1 1 3 4 5

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extre-
midades.

1 2 3 4 5 6

EFELIDES.- 1: Axilas; 2: Ingles; 3: Generalizadas; 4: No.

1 1 1 4

FIBROMAS MOLLUSCUM.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Década; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc.; 6: 5ª Déc.; en
adelante.

1

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

1

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: hasta 5 cm.,
5: Mayor 5 cm.

1 1 1 1 1

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.

lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremidades.

UUUUUU

NEUROFIBROMAS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2.- 6-10; 3.- 11-20; 4: Más de 21.

U
40

- TAMAÑO.- 1: 0,5 cm.; 2: 1 cm.; 3: 2 cm.; 4: Hasta 5 cm.;
5: Mayor de 5 cm.

UUUUU

- LOCALIZACION.- 1: Tórax; 2: Abdomen; 3: R. Dorsal; 4: R.
Lumbar; 5: Raíz extremidades; 6: Extremi-
dades.

UUUUUU

TUMORES SUBCUTANEOS.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: 1ª Década; 2: 2ª Déc.; 3: 3ª Déc.;
4: 4ª Déc.; 5: 5ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Hasta cinco; 2: 6-10; 3: 11-20; 4: Más de 21.

U

- TAMAÑO.- 1: 1 cm.; 2: 2 cm.; 3: Hasta 5 cm.

UUU
57

- LOCALIZACION.- 1: Extremidades; 2: Intercostales; 3: Ge-
neralizados.

UUU

TUMORES ROYAL.- 1: Si; 2: No.

2

- EDAD APARICION.- 1: Congénitos; 2: 1ª Déc.; 3: 2ª Déc.;
4: 3ª Déc.; 5: 4ª Déc. en adelante.

U

- NUMERO.- 1: Uno; 2: Más de uno.

U

- LOCALIZACION.- 1: Nuca; 2: Tórax; 3: Espalda; 4: Extremi-
dades.

UUUU

PRURITO.- 1: Si; 2: No.

2

MANCHAS ACROMICAS.- 1: Si; 2: No.

2

ANGIOMAS.- 1: Si; 2: No.

2

- OTROS.- 1: Si; 2: No. 1
- CEFALEAS.- 1: Frontales; 2: Occipitales; 3: Fronto-occipitales;
4: Otras; 5: No. 5
- TUMORES CEREBRALES.- 1: Si; 2: No. 2
- CONVULSIONES.- 1: Si; 2: No. 2
- CAPACIDAD INTELECTUAL.- 1: Inferior normal; 2: Normal baja;
3: Normal. 3
- ALTERACIONES EEG.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES AUDITIVAS.- 1: Hipoacusia de percepción; 2: Hipo-
acusia de conducción; 3: Mixta; 4: No. 4
- ALTERACIONES DEL LENGUAJE.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES OPTALMOLOGICAS.- 1: Nódulos de LISCH; 2: Gliomas;
3: Otros; 4: No. UUUU4
- OTRAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES DIGESTIVAS.- 1: Estreñimiento; 2: Otras; 3: No. UUU3
- ALTERACIONES CARDIO-CIRCULATORIAS.- 1: Alteraciones ECG;
2: Hipertensión; 3: Hipotensión; 4: Otras; 5: No. UUUUU5
- ALTERACIONES RENALES.- 1: Si; 2: No. 2
- ALTERACIONES PULMONARES.- 1: Si; 2: No 2
- ALTERACIONES ENDOCRINAS.- 1: Hipofisarias; 2: Tiroideas;
3: Pancreáticas; 4: Suprarrenales; 5: No. UUUUU5
- ALTERACIONES OSEAS.- 1: Escoliosis; 2.- Cifoescoliosis; 3: Le-
siones líticas; 4.- Macrocefalia; 5.- Otras alt. craneales;
6: Arqueamiento huesos largos; 7: Otras; 8: No. UUUUUUUU8

RESULTADOS

Resumimos todos los datos en las TABLAS II, III y IV, para una apreciación global de los mismos.

En la TABLA V, expresamos las frecuencias totales obtenidas, y los intervalos de confianza.

TABLA III

SINDROME NEUROPSIQUICO

OBS.	CEFA- LEAS	T. CERE- BRALES	EPI- LEPSIA	RET. MENTAL	ALT. EEG	ALT. AUDIT.	ALT. LENG.	ALT. OFTAL.	MAREOS
1	+			+	-	-	+	-	
2	+			+	-	-	-	-	
3	-		-	-	-	-	-	-	
4	+			+	-	-	-	-	
5	-			-	-	-	-	-	+
6					-	-	-	-	+
7	-			-	-	-	-	-	+
8	+				-	-	-	-	+
9	+			-	-	-	-	-	+
10	-				-	-	-	-	
11	+			+	-	-	-	+	
12					-	-	-	-	
13				-	-	-	-	-	
14			-	-	-	-	-	-	
15			-		-	-	-	-	+
16	-				-	-	-	-	
17	-			-	-	-	-	-	
18	-				-	-	-	-	
19					-	-	-	-	
20	+	-			-	-	+	-	+
21				+	-	-	-	-	
22				+	-	-	-	-	
23	-			+	-	-	-	-	
24	-			+	-	-	-	-	
25	-				-	-	-	-	
26	-			-	-	-	-	-	
27	+				-	+	+	-	
28					-	-	-	-	
29	-				-	-	-	-	
30	-			-	-	-	-	-	+
31	+				-	-	-	-	+
32					-	-	-	-	
33	-		-		-	-	-	-	
34	-			+	-	-	-	-	
35					-	-	-	-	
36					-	+	-	-	
37				+	-	-	-	+	
38	+				-	-	-	-	
39	-				-	-	-	-	+
40	+				-	-	-	-	
41				+	+	-	-	-	
42	+			+	-	-	-	-	
43	+				-	-	-	+	+
44	-				-	-	-	-	+
45					-	-	-	-	
46					-	-	-	-	

TABLA IV

SINDROME VISCERAL

OBS.	ALT. DIGESTIVAS	ALT. CARDIO-CIRCULAT.	ALT. RENALES	ALT. ENDOCRINAS	ALT. OSEAS
1	-				-
2	-				-
3					-
4	-	-		-	-
5	-	-		-	-
6	-				-
7	-	-		-	-
8	-	-			-
9		-		-	-
10					-
11					-
12					-
13	-				-
14					-
15					-
16		-			-
17		-	-		-
18	-	-	-		-
19					-
20		-		-	-
21			-		-
22					-
23		-			-
24	-	-	-		-
25				-	-
26	-	-			-
27				-	-
28	-				-
29					-
30	-	-		-	-
31	-	-			-
32					+
33		+			+
34	-				+
35					-
36	-			-	-
37	-	-			-
38	-				-
39		+			-
40		-			-
41				-	-
42		+			-
43	+				-
44	-	-		-	-
45	-			-	-
46					-

TABLA V

FRECUENCIAS TOTALES E INTERVALOS DE CONFIANZA

MANCHAS CAFE CON LECHE:	91,3	96	----	78
EFEUIDES:	73,9	84	----	58
ALT. OFTALMOLOGICAS:	71,7	83	----	56
TUMORES CUTANEOS:	69,5	81	----	53
CEFALEAS:	65,2	78	----	49
ALTERACIONES OSEAS:	60,8	74	----	45
RETRASO MENTAL:	45,6	61	----	31
ALT. DIGESTIVAS:	45,6	61	----	31
ALT. CARDIO-CIRCULAT.:	43,4	59	----	29
PRURITO:	36,9	52	----	23
ALT. AUDITIVAS:	30,4	46	----	18
ALTERACIONES EEG:	28,2	43	----	16
ALT. LENGUAJE:	28,2	43	----	16
ALT. ENDOCRINAS:	26,0	41	----	14
MAREOS:	23,9	39	----	13
MANCHAS ACROMICAS:	13,0	27	----	5
ALT. RENALES:	10,8	24	----	4
ANGIOMAS:	8,6	21	----	3
NEVUS C. GIGANTE:	8,6	21	----	3
CONVULSIONES:	8,6	21	----	3
LIPOMAS:	6,5	19	----	1
POLINEUROPATIA:	4,3	16	----	0,7
PIEBALDISMO:	2,1	13	----	0,1
HALONEVUS:	2,1	13	----	0,1
XANTOMAS:	2,1	13	----	0,1
MACROGLOSSIA:	2,1	13	----	0,1
PALADAR OJIVAL:	2,1	13	----	0,1
T. CEREBRALES:	2,1	13	----	0,1
HIPERTROFIA GINGIVAL:	2,1	13	----	0,1
ATROFIA EMINENCIA TENAR:	2,1	13	----	0,1
INSOMNIO:	2,1	13	----	0,1