

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS DIFERENTES DEFINICIONES DE MIGRAÑA EN LA INFANCIA

- Artigas J, Vaquerizo J, Candau R, Lorente I, Vargas L

Grupo de Estudio de Cefaleas Infantiles (GECI). Sociedad Española de Neuropediatría. (Hospital de Sabadell, Virgen del Rocío, Badajoz)

Artigas Pallarès, J



DIAGNOSTICO DE LA MIGRAÑA

- CRITERIO CLINICO DEL MEDICO
- CRITERIOS DIAGNOSTICOS
 - VAHLQUIST
 - DEUBNER
 - CONGDOM
 - PRENSKY
 - KURTZ
 - IHS

Artigas Pallarès, J



CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE VAHLQUIST PARA LA MIGRAÑA

- CEFALEA PAROXÍSTICA SEPARADA POR INTERVALOS LIBRES, MAS, AL MENOS DOS DE LOS SIGUIENTES CUATRO PUNTOS:

1. CEFALEA UNILATERAL.
2. NAUSEA.
3. AURA VISUAL.
4. HISTORIA FAMILIAR

Artigas Pallarès, J



CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE DEUBNER PARA LA MIGRAÑA

- CEFALEA PERIÓDICA, MAS 2 DE LOS SIGUIENTES:

1. UNILATERAL
2. NAUSEAS Y VÓMITOS
3. SÍNTOMAS NEUROLÓGICOS

Artigas Pallarès, J



CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE CONGDON PARA LA MIGRAÑA

- CEFALEA PERIÓDICA MAS 2 DE LOS SIGUIENTES

1. AURA
2. NÁUSEAS
3. VÓMITOS
4. HISTORIA FAMILIAR

Artigas Pallarès, J



CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE PRENSKY PARA LA MIGRAÑA

- CEFALEA RECURRENTE CON INTERVALOS LIBRES MAS 3 DE LOS SIGUIENTES:

1. DOLOR ABDOMINAL
2. NÁUSEAS
3. VÓMITOS
4. UNILATERAL
5. PULSÁTIL
6. MEJORÍA DESPUÉS DE SUEÑO
7. HISTORIA FAMILIAR
8. AURA

Artigas Pallarès, J



CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE KURTZ PARA LA MIGRAÑA

- CEFALEA RECURRENTE CON ANOREXIA O NAUSEAS MAS 1 DE LOS SIGUIENTES

1. VÓMITOS
2. TRASTORNO VISUAL ESPECIFICO

Artigas Pallarès, J



CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE MIGRAÑA SIN AURA. IHS

- A. AL MENOS CINCO ATAQUES DE ACUERDO CON B - D.
- B. ATAQUES DE CEFALEA DE 2 A 48 HORAS DE DURACIÓN.
- C. CEFALEA QUE TIENE AL MENOS DOS DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS.
 - UNILATERAL.
 - PULSÁTIL.
 - INTENSIDAD MODERADA-SEVERA (IMPIDE ACTIVIDADES DIARIAS).
 - AUMENTO DE INTENSIDAD AL SUBIR ESCALERAS O ACTIVIDAD SIMILAR RUTINARIA.
- D. DURANTE LA CEFALEA, AL MENOS UNA DE LAS SIGUIENTES MANIFESTACIONES.
 - NAUSEAS Y/O VÓMITOS.
 - FOTOFOBIA Y FONOFOBIA.

Artigas Pallarès, J



CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE MIGRAÑA CON AURA. IHS

- A. AL MENOS DOS ATAQUES DE ACUERDO CON B.
- B. AL MENOS TRES DE LAS CUATRO CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES.
 - UNO O MAS SÍNTOMAS DE AURA TOTALMENTE REVERSIBLE QUE INDICA DISFUNCIÓN CEREBRAL FOCAL CORTICAL O DE TRONCO.
 - AL MENOS UN SÍNTOMA DE AURA QUE SE DESARROLLA GRADUALMENTE EN CUATRO MINUTOS, O DOS O MAS SÍNTOMAS QUE OCURREN SUCESIVAMENTE.
 - LAS AURAS NO DURAN MAS DE 60 MINUTOS. SI HAY MAS DE UN SÍNTOMA DE AURA SE ACEPTA UNA DURACIÓN PROPORCIONAL.
 - LA CEFALEA SIGUE AL AURA CON UN INTERVALO INFERIOR A 60 MINUTOS.

Artigas Pallarès, J



La finalidad de este estudio es comparar los límites diagnósticos para cada una de las distintas definiciones.

Artigas Pallarès, J



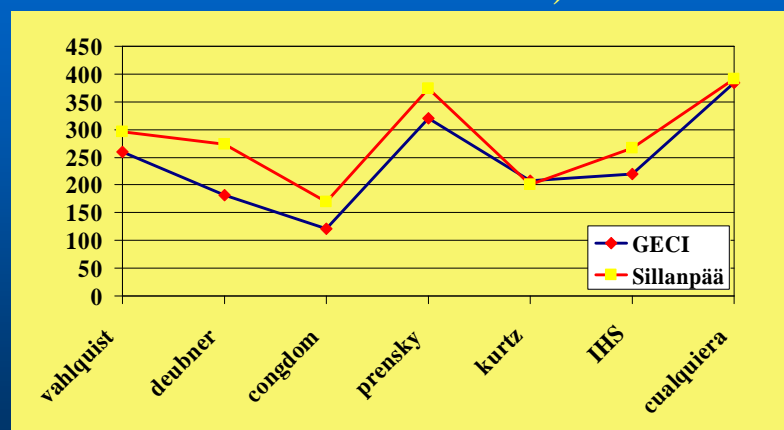
PACIENTES Y METODOS

- PERIODO: diciembre 1995 - noviembre 1998
- N. PACIENTES: 505 que consultaron por cefalea crónica
- EDAD: 3 - 16 años
- CRITERIOS : Vahlquist, Deubner, Congdom, Prensky, Kurtz y IHS.

Artigas Pallarès, J



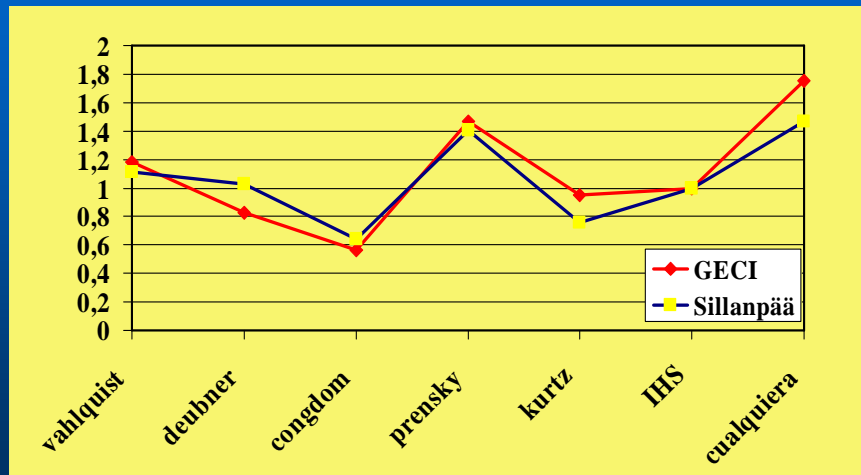
CASOS POSITIVOS SEGUN CRITERIOS (NUMERO DE PACIENTES)



Artigas Pallarès, J



COMPARACION CON CRITERIOS IHS



Artigas Pallarès, J



ESTUDIOS SIMILARES

- Metsähonkala L, Sillanpää M. Migraine in children - an evaluation of IHS criteria, Cephalalgia 1994; 14:285-90.
- Gerpelli JLD, Nagae LM et al. Migraine in childhood and adolescence. A critical study of the diagnostic criteria and of the influence of age on clinical findings. Cephalalgia 1998; 18:333-41.

Artigas Pallarès, J



LIMITACIONES PARA EL USO DE CRITERIOS

- No existe un “gold standar”, que permita comparar valores de sensibilidad y especificidad.
- Un paciente puede tener simultaneamente mas de un tipo de cefalea.
- El tipo de cefalea puede variar con el tiempo.

Artigas Pallarès, J



CONCLUSIONES

- EXISTE UNA GRAN VARIABILIDAD DIAGNOSTICA SEGUN LOS CRITERIOS EMPLEADOS.
- NUESTROS RESULTADOS SE APROXIMAN MUCHO A LOS DE SILLANPÄÄ, Y NO DIFIEREN DE LOS DE GHERPELLI, A PESAR DE HABERSE UTILIZADO METODOLOGIAS MUY DISTINTAS A LA NUESTRA.
- EN LA PRACTICA CLINICA ES PREFERIBLE CONFIAR EN LA EXPERIENCIA DEL MEDICO.

Artigas Pallarès, J

