

¿SE CALCULA DE FORMA CORRECTA EL PESO EN LAS UNIDADES DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS?

M.C. Ignacio Cerro, C. Pascual Fernández, M.A. Jiménez Carrascosa, M. Vidal González, A. B. Plaza Muñoz, R.M. Luna Sánchez. DUEs Unidad de Urgencias Pediátricas del H.G.U. Gregorio Marañón

La medicación en pediatría se prescriben en función del peso, de ahí la importancia de conocerlo para realizar una correcta administración. En los servicios de urgencia en situaciones de emergencia este peso se calcula preguntando a los padres y si se desconoce en muchas ocasiones el personal sanitario lo anota de forma subjetiva.

OBJETIVOS

Principal: Valorar la correlación que existe entre el peso real y el que saben los padres, y entre el peso real y el calculado por la enfermera de triage.
Secundario: Analizar si el nivel de estudios de los familiares, el tiempo desde que se pesó, el lugar (consulta de pediatra, farmacia, domicilio..) donde se realiza o el familiar que acude influyen en la correlación entre el peso real y el que ellos saben.

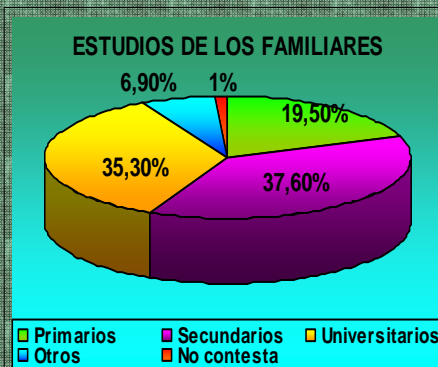
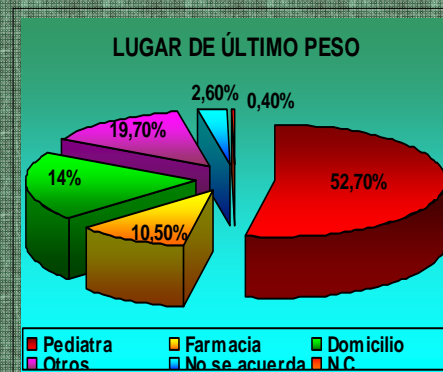
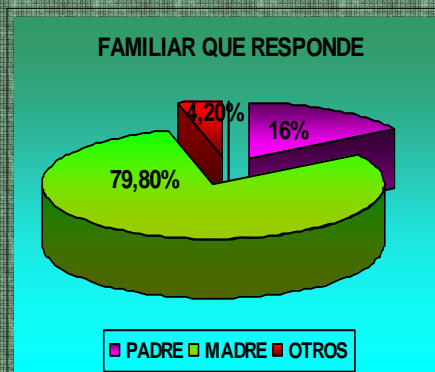
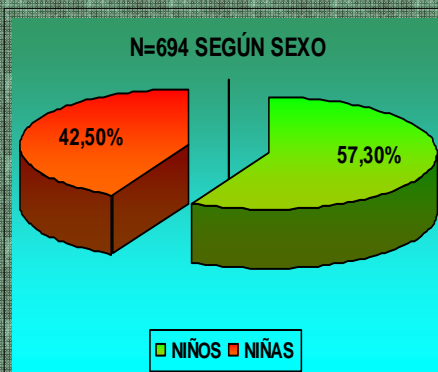
MATERIAL Y MÉTODO

Durante un mes (15 de Diciembre de 2009 hasta el 15 de Enero de 2010) se realizó un cuestionario en triage.

Variables: Sexo, edad, motivo de consulta, prioridad, peso que estima la enfermera del triage, familiar que asiste con el niño, estudios del familiar, tiempo que hace que se ha pesado el niño, lugar, peso que refiere el familiar y peso real del niño. Las variables fueron analizadas mediante un coeficiente de correlación intraclase.

RESULTADOS

694 niños con una edad media de 44,68 meses



PESO	MEDIA
REAL	18.852,67
FAMILIAR	17.723,99
ENFERMERA	18.499,57

NUMERO	COEFICIENTE CORRELACIÓN	VALOR
682	Peso Enfermera-Real	0,845
661	Peso Familiar-Real	0,976



CONCLUSIONES

Los familiares refieren un peso muy aproximado al peso real del niño.

La enfermera del triage calcula un peso bastante aproximado al real, a pesar de no tener referencia alguna como es el caso de los padres.

Los estudios del familiar, el tiempo y el lugar donde han sido pesados no influyen en los resultados.