



Permite administrar en los niños la dosis correcta en función del peso y acceder al prospecto del medicamento

La Comunidad ofrece en su web una calculadora de dosis de los dos analgésicos más utilizados para niños y bebés

- La Consejería de Sanidad ha validado su funcionamiento con profesionales sanitarios del SERMAS y la Agencia Española del Medicamento

30 de abril de 2016.- La Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid pone a disposición de los ciudadanos una calculadora para conocer la dosis de analgésicos –paracetamol o ibuprofeno- en jarabe que se debe administrar a un niño o a un bebé en función de su peso tras la prescripción de un médico. Se puede acceder a esta calculadora en la web de la Comunidad a través de www.madrid.org/sanidad/medicamentos/calculadoradosis

Esta calculadora tiene como objetivo tratar de prevenir errores de medicación por un cálculo equivocado de la dosis y aúna dos de las líneas de actuación del Plan Estratégico de Farmacia de la Comunidad: potenciar la seguridad de los tratamientos farmacológicos y la educación sanitaria de los pacientes.

El Portal de Medicamentos de la Consejería de Sanidad ha recibido 214 consultas de pacientes relacionadas con medicamentos en el año 2015, el 38% de ellas sobre cuestiones ligadas a la seguridad de los mismos (si es el medicamento apropiado, la dosis correcta a administrar, la pauta horaria...). Además, gran parte de las notificaciones de los profesionales sanitarios en el Portal de Uso Seguro de Medicamentos y Productos Sanitarios de la Consejería de Sanidad sobre errores en el momento de la administración se refieren a niños y en un 37% de estos casos se trataba de errores de dosificación.

La calculadora de la Consejería de Sanidad permite a los adultos a cargo de los niños calcular la dosis de analgésicos más frecuentes, en forma de jarabe, paracetamol e ibuprofeno. Una vez elegido el principio activo, un desplegable permite elegir el medicamento por su nombre comercial; tras introducir el peso del niño la calculadora ofrece la dosis correcta en mililitros y la pauta de administración en intervalos de horas.



Además, la calculadora muestra advertencias sobre el uso seguro de los medicamentos (como la conveniencia de consultar con el médico o farmacéutico o las dosis máximas autorizadas de cada medicamento y presentación) y da acceso al prospecto del medicamento.

LA CALCULADORA REFLEJA CADA MES LOS POSIBLES CAMBIOS

La base de datos de la calculadora contiene las 37 fichas técnicas de las presentaciones pediátricas en forma de jarabe de paracetamol (100 mg/ml) e ibuprofeno (20 y 40 mg/ml) presentes en las farmacias españolas y se actualiza cada mes con los cambios que se produzcan.

El trabajo que ha culminado con la puesta en marcha de esta calculadora ha permitido, entre otras cosas, la modificación por parte de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios de prospectos de algunos medicamentos para facilitar su comprensión a la hora de dosificarlo.

Esta calculadora ha sido validada en una primera fase por un grupo de trabajo formado por farmacéuticos y médicos de Atención primaria y de la subdirección general de Farmacia y productos Sanitarios. En una segunda fase al grupo se sumaron profesionales sanitarios de todas las Direcciones Asistenciales de Atención Primaria y Atención Especializada de la Consejería de Sanidad.