|  |
| --- |
| **Bismuto solución oral** |

16-3-15

Buenos días,

Desde el servicio de Pediatría nos solicitan Bismuto, para un niño de 2 años, como tercera línea de tratamiento de H. pylori.

No obstante dado que el comprimido de bismuto es de un tamaño considerable, y recubierto, nos piden solución oral, como fórmula magistral.

¿Tenéis experiencia en la realización de la fórmula magistral de este medicamento?
Un saludo

Mensaje enviado por: JNP. Servicio de Farmacia. Hospital Son Llàtzer

|  |
| --- |
| **Respuesta 1** |

Existen varias sales de bismuto comercializadas, pero como suspensión oral solo hemos localizado bismuto subsalicilato como medicamento extranjero en varios paises (Pepto-Bismol):

[https://www.medicines.org.uk/emc/medicine/21550/SPC/Pepto-Bismol,+17.5mg+ml+oral+suspension/](https://www.medicines.org.uk/emc/medicine/21550/SPC/Pepto-Bismol%2C%2B17.5mg%2Bml%2Boral%2Bsuspension/)

Al igual que bismuto subcitrato coloidal no está autorizado en niños menores de 12 años:

<http://pediamecum.es/wp-content/farmacos/Bismuto_subcitrato.pdf>

En Acofarma disponen de varias sales de bismuto, entre ellas bismuto subsalicilato, en su ficha técnica describen la composición de una suspensión que básicamente coincide con las presentaciones comerciales:

<http://www.acofarma.com/admin/uploads/descarga/4083-3ddfc22f76f16dd905e43d9902b02c24b358b705/main/files/Bismuto_subsalicilato.pdf>

De utilizarse, una vez valorado el beneficio-riesgo y un uso fuera de ficha técnica, parte de los excipientes (por 100 mL) no sería muy recomendable utilizarlos en un niño de 2 años:

Etanol 3 ml
Ácido benzoico 0,1g
Saborizante de cereza 0,5 ml
Colorante rojo c.s.

También me genera muchas dudas la utilización de:

Ácido salicílico 0,4 g
Sodio salicilato 1 g

Un saludo

Archivos adjuntos:

[http://www.sefh.es/fichadjuntos/Bismuto\_subsalicilato.pdf](https://correo.salud.madrid.org/owa/redir.aspx?C=AIYUaaq7skGk6euJMjLNybYDtdd_ONJI_9uw0059IypA9XRDu0wH9QsPIJDMwP-6IHPn8Urd7fw.&URL=http%3a%2f%2fwww.sefh.es%2ffichadjuntos%2fBismuto_subsalicilato.pdf)

[Respuesta enviada: 20-03-15]

Respuesta enviada por: Carmela Dávila Pousa. Complexo Hospitalario Universitario de Pontevedra. Grupo Farmacotecnia SEFH