|  |
| --- |
| **PLACEBO HIERRO INTRAVENOSO** |

17-2-15

Buenos días,

Nos solicitan desde el servicio de geriatría la elaboración de un placebo de hierro sacarosa IV. Agradecería si alguien lo ha preparado alguna vez que nos enviara el modus operandi.

Muchas gracias,

Un saludo

Mensaje enviado por: NV. Servicio de Farmacia.

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

La situación que planteas es bastante excepcional por las características de la molécula de hidróxido de hierro y su coloración intrínseca. Localizar un colorante apto para uso humano y por vía IV que lo suministre un proveedor autorizado y que además dispongan de estabilidad me parece muy complicado por no decir imposible.

Desde mi punto de vista la opción más factible es realizar una dilución subterapéutica 1/20 o 1/50 con agua estéril o suero fisiológico ya que todavía tendría suficiente coloración para enmascarar la administración. La ficha técnica de venofer no aporta datos tras la dilución, solo que es compatible con suero fisiológico y que el vial contiene agua estéril e hidróxido sódico. Una vez elaborado debería administrarse lo antes posible.

[http://www.aemps.gob.es/cima/pdfs/es/ft/64000/FT\_64000.pdf](https://correo.salud.madrid.org/owa/redir.aspx?C=L-2MDuVr3EqYzzv8HMkJcywyUfhHOdJIT8_YYgizSj1zv_3mMOIyBqfp9UjR2vtliXfjPLmTULg.&URL=http%3a%2f%2fwww.aemps.gob.es%2fcima%2fpdfs%2fes%2fft%2f64000%2fFT_64000.pdf)  
  
Un saludo

[Respuesta enviada: 18-2-15]

Respuesta enviada por: Carmela Dávila. Grupo Trabajo Farmacotecnia SEFH