

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

FENOLFTALEÍNA

Sinónimos:	Dihidroxiftalofenona.
Formula Molecular:	$C_{20}H_{14}O_4$
Peso Molecular:	318,32
Datos Físico-Químicos:	Polvo blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua, soluble en etanol al 96%. Punto de fusión: 258 – 262 °C. Absorción UV máx.: 205, 229, 276 nm (metanol).
Propiedades y usos:	Es un laxante estimulante de tipo difenilmetano. Sufre ciclo enterohepático. Se metaboliza a glucurónido, el cual se excreta por la bilis. Hasta un 15 % de la dosis administrada vía oral se excreta por la orina. La eliminación requiere varios días. Se utiliza en el tratamiento del estreñimiento y para evacuación intestinal antes de pruebas diagnósticas o cirugía, normalmente en forma de comprimidos o de emulsiones con vaselina líquida.
Dosificación:	Vía oral, en dosis de 30 – 200 mg.
Efectos secundarios:	Puede producir molestias abdominales como cólicos y espasmos, diarreas, y colon no funcionando atónico. Puede producir reacciones de hipersensibilidad que se manifiestan como erupciones cutáneas o exantemas. Tiñe la orina de rojo si ésta es alcalina. Aunque no se ha demostrado en humanos, se ha visto que puede producir tumores en roedores.
Contraindicaciones:	Obstrucción intestinal, procesos abdominales como apendicitis, y deshidratación.
Precauciones:	Evitar el uso prolongado. Administrar con precaución ante enfermedad inflamatoria intestinal.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ Y DE LA HUMEDAD.
Bibliografía:	- Martindale, <i>Guía completa de consulta farmacoterapéutica</i> , 1ª ed. (2003). - <i>The Merck Index</i> , 13ª ed. (2001).