

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

PECTINA POLVO

Sinónimos:	E440.
Peso Molecular:	20.000 – 400.000
Descripción:	Polisacárido presente en la pared celular de todos los tejidos vegetales que hace la función de cemento intercelular. La pectina polvo Acofarma tiene origen en la piel de cítricos.
Datos Físico-Químicos:	Polvo fino color blanco crema a marrón claro. Bastante soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol. Se disuelve más rápidamente en agua si se humecta con glicerina, alcohol, o jarabe simple, o si se mezcla con 3 o más partes de sacarosa.
Propiedades y usos:	La pectina se encuentra en alta proporción (un 30% aproximadamente) en la piel de los frutos cítricos como la naranja o el limón. Se obtiene de la piel de estos cítricos o bien de la piel de manzana. Se emplea como adsorbente y formadora de bolo fecal en el tratamiento sintomático de la diarrea, especialmente en lactantes y niños, generalmente asociada a Caolín, aunque la terapia de elección es la rehidratación. Además se ha investigado como fuente de fibra para tratar la hipercolesterolemia y para reducir o enlentecer la absorción de carbohidratos. También se utiliza como emulsificante y estabilizante en la industria alimentaria.
Dosificación:	Por vía oral 0,6-1 g (al 1 % en solución acuosa).
Precauciones:	Debe emplearse con precaución en terapias prolongadas de diarreas crónicas para evitar deficiencias alimentarias y digestivas.
Interacciones:	Las sustancias formadoras de bolo fecal como la pectina reducen el tiempo del tránsito intestinal y pueden afectar la absorción de otros fármacos.
Incompatibilidades:	Medios ácidos fuertes, medios alcalinos, ácido salicílico, ácido tánico, sales alcalinotérreas, metales pesados, alcohol concentrado, agua de cal, y fermentos.
Observaciones:	Apto uso oral.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ Y DE LA HUMEDAD.

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Bibliografía:

- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
- *The Merck Index*, 13ª ed. (2001).
- *Formulación magistral de medicamentos*, COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004).
- *Monografías Farmacéuticas*, C.O.F. de Alicante (1998).