

# Primovist®

Ácido Gadoxético Disodio



## El arte en imágenes de hígado

- Es un agente de contraste basado en Gadolinio, para la obtención de imágenes de resonancia magnética del hígado ponderadas en T1.<sup>1</sup>
- Interviene en la especificidad hepática por ser un transportador de aniones orgánicos expresado en la membrana celular de los hepatocitos (OATP-1).<sup>2</sup>
- Es un agente de contraste que proporciona una mejora específica y positiva del parénquima hepático normal y la vía de eliminación hepatobiliar.<sup>1</sup>
- Después de la inyección de **Primovist®** comúnmente revela un fuerte contraste entre el espacio intravascular (hipointenso debido a una rápida depuración de **Primovist®** del compartimiento intravascular) y el parénquima hepático (hiperintenso debido a la pronunciada captación hepatocítica).<sup>3,4,5,6,7</sup>

## Para realce del contraste en la RM:

**Primovist®** ofrece un alto grado de confianza diagnóstica para la caracterización de **LESIONES HEPÁTICAS**.<sup>5</sup>

**NOTA:** La información contenida en este archivo es responsabilidad de quién lo autoriza.  
Grupo dmasf no se hace responsable de ningún error ortográfico y/o de redacción.

#### ESPECIFICACIONES:

TEMPLATE PRIMOVIST  
TARJETÓN CARTA

Medida final: 21.5 X 28 cms  
Rebase: 0.3 cms x lado

IMPRIME 4 x 4 TINTAS EN OFFSET  
papel couché 200 grs plastificado mate

Cerro Juvenicia 36 Campestre Churubusco C.P. 04200 Tel. 5544-3831



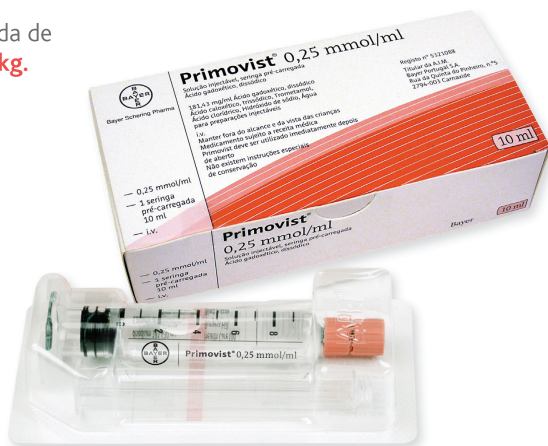
grupo **dmasf**

# Beneficios Clínicos:

- **Primovist®** facilita la planificación terapéutica y la selección correcta de los pacientes que podrían beneficiarse de técnicas invasivas como la biopsia o la cirugía.<sup>8</sup>
- **Primovist®** mejora la detección de lesiones después de la cirugía lo que ayuda a un seguimiento adecuado a sus pacientes. Su alto rango de detección y especificidad en hígado, permite una mejor confianza en cuanto al tratamiento y determinación de la metástasis.<sup>6,9,10,11</sup>

## Presentación:

Jeringa precargada de  
**0.25 mmol Gd/kg.**



1. Primovist. Información para prescribir IPP.

2. Van Montfort J.E., Steiger B., Meijer D.K.F., Weinmann H.J., Meler P.J., Fattinger K.E., Hepatic uptake of the magnetic resonance imaging contrast agent gadovetate by the organic anion transporting polypeptide Oatp1. *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, Jul 1999; 290(1):153-7.

3. Tanimoto A. et al., Consensus report of the 2nd International Forum for Liver MRI. *Eur. Radiol.*, 2009; 19 (Suppl 5): S975-S989.

4. Kim et al., Optimal T2-weighted MR Cholangiopancreatographic Images Can Be Obtained after Administration of Gadovetic Acid, *Radiology*, Volume 256, Number 2, August 2010.

5. Monografía Primovist. 2009.

6. Halavaara J., Breuer J., Ayuso C., et al., Liver Tumor Characterization: Comparison between Liver-specific Gadovetic Acid Disodium-enhanced MRI and Biphasic CT a Multicenter Trial. *Comput. Assist. Tomogr.*, 2006; 30(3): 345-54.

7. Hammerstingl R. et al., *Eur. Radiol.*, 2008; 18: 457-467

8. Bipat S. et al. *Radiology*, 2005; 237:123.

9. Buiers T.J. et al., *J. Nucl. Med.*, 2009; 50:1036.

10. Hammerstingl R. et al., *Eur. Radiol.*, 2008; 18:457.

11. Zech C.J. et al., *Br. J. Surg.*, 2014. doi:10.1002/bjs.9465.