

# CONTRASTES



Scanlux 370mg/100ml caja con 10  
Scanlux 370mg/ 50ml caja con 10

## CARACTERÍSTICAS

- IOPAMIDOL
- NO IÓNICO
- BAJA OSMOLARIDAD
- FABRICADO EN AUSTRIA



Scanlux 370mg/100ml caja con 10  
Scanlux 370mg/ 50ml caja con 10

## CARACTERÍSTICAS

- IOPAMIDOL
- NO IÓNICO
- BAJA OSMOLARIDAD
- FABRICADO EN AUSTRIA

## **DEFINICIÓN**

El iopamidol es un medio de contraste radiográfico no iónico de segunda generación, estable en solución. Dada su naturaleza no iónica, no posee partículas cargadas y presenta una menor osmolalidad que los agentes iónicos de concentración de yodo equivalentes.

Un medio de contraste no iónico reduce significativamente la frecuencia de efectos adversos graves y potencialmente mortales. Puede ser utilizado en los casos en que se encuentra contraindicado el uso de contraste iónico como mielografía o ruptura de la barrera hematoencefálica.

## **CARACTERÍSTICAS**

- **Baja osmolalidad:** Monómetro para uso intravenoso o intra arterial.
- **Alta hidofilia y baja lipofilia.**
- **Sin carga eléctrica OH** (hidróxilo)
- **Solución transparente:** Incolora a amarillo pálido y libre de partículas visibles

## **COMPOSICIÓN**

Un ml de solución inyectable contiene:

### **300 mg/ml**

612 mg iopamidol correspondiente a: 300 mg yodo.

Osmolalidad: 635.9 mosmol/kg a 37 grados centígrados

Viscosidad: 4.5 mPas a 37 grados centígrados.

### **370 mg/ml**

755 mg iopamidol correspondiente a: 370 mg yodo

Osmolalidad: 834.8 mosmol/kg a 37 grados centígrados

Viscosidad: 9.0 mPas a 37 grados centígrados

## INDICACIONES Y DOSIFICACIÓN

Guía de dosificación recomendada para cada procedimiento:

PROCEDIMIENTO	LOPAMIDOL INY. (MG YODO/ML)	DOSIFICACIÓN	
<b>Arteriografía periférica</b>	300	20 – 50 ml	xx
<b>Venografía</b>	300	20 – 50 ml	xx
<b>Angiografía y ventriculación</b>	370	30 – 80 ml	xx
<b>Arteriografía coronaria</b>	370	4 – 8 ml	
	por arteria		
<b>ANGIOGRAFÍA CON SUSTRACCIÓN DIGITAL:</b>			
Inyección intrarterial	300	0.5 – 20 ml	0.25 – 0.375 ml/kg
Inyección intravenosa	370	30 – 50 ml	0.25 – 0.75 ml/kg
Ventriculografía izquierda	370	25ml	
	300		0.50 – 0.75 ML/KG
<b>Arteriografía coronaria selectiva por DSA intrarterial</b>	370	2 – 5ml	
<b>Intensificación de la tomografía computarizada</b>			
Exploración cerebral en adultos	300	50 – 100 ml	
Exploración en todo el cuerpo	300	40 – 100 ml	
Urografía intravenosa	300	40 – 80 ml***	1 – 2.5 ml***

\*\*\* En casos de insuficiencia renal severa se deben emplear los métodos habituales de sodio altas (hasta 1.5 ml/kg)