

<b>Nombres comerciales</b>	Solinitrina Forte ®			
<b>Grupo farmacológico, acción, efecto terapéutico</b>	Fármaco perteneciente al grupo de los nitritos. Actúa como potente vasodilatador tanto arterial como venoso, produce vasodilatación coronaria, disminuye la precarga y la poscarga y por lo tanto el trabajo cardiaco, Además favorece la relajación de la musculatura lisa del útero, la musculatura bronquial, la musculatura lisa gastrointestinal, produce acción espasmolítica sobre los músculos uretrales y aumenta la frecuencia y profundidad de la respiración			
<b>Presentación</b>	Solinitrina Forte ampolla de 50 mg en 10 ml (5 mg/ml)			
<b>Reconstitución</b>	Solución para perfusión intravenosa, previa dilución			
<b>Estabilidad</b>	El disolvente es volátil, descartar ampollas abiertas no utilizadas, proteger de la luz Una vez reconstituido es estable durante 48 h a temperatura ambiente y 7 días en frigorífico pH de 3.0 a 6.5			
<b>Normas de aplicación</b>	<b>Vías de administración</b>	<b>Dosis frecuencia</b>	<b>Tiempo de administración</b>	<b>Consideraciones en la administración</b>
	<b>IV Directa</b>	No		Sólo en caso de urgencia, puede inyectarse a la dosis de 5 mg/ml, previa dilución al 50%
	<b>IV Intermitente</b>	No		
	<b>IV Continua</b>	Dosis usual: 10-200 mcg /min	Iniciar a ritmo lento e ir aumentando hasta lograr el efecto deseado	En algunas intervenciones quirúrgicas pueden ser necesarias dosis de 400 mcg/min o superiores, evaluando continuamente la situación clínica y presión arterial
	<b>Duración tratamiento</b> Desde unas horas a unos días ( de 3 a 5) No retirar este medicamento bruscamente		<b>Observaciones</b> La concentración máxima de la solución es de 400 mcg/ml o menos	
<b>Fluido de dilución</b>	SF 0,9% SG al 5%			
<b>Incompatibilidad</b>	La nitroglicerina es adsorbida por muchos tipos de plástico, por lo que la disolución ha de hacerse siempre en envases de vidrio			
<b>Interacciones</b>	<p><b>Puede producir un efecto aditivo:</b> administrada simultáneamente con otros vasodilatadores</p> <p><b>Puede potenciar su efecto hipotensor:</b> con los antagonistas del calcio, betabloqueantes, diuréticos, antihipertensivos, antidepresivos tricíclicos y tranquilizantes mayores</p> <p><b>Puede disminuir la respuesta terapéutica:</b> con la ingestión de ácido acetilsalicílico y sustancias antiinflamatorias no esteroideas</p> <p>El sildenafil puede potenciar el efecto de los nitritos</p>			
<b>Consideraciones en poblaciones especiales</b>	<p>Este medicamento contiene etanol (8,4 g por ampolla) por lo que puede ser perjudicial para las personas alcohólicas, mujeres embarazadas, lactancia, en niños y en pacientes con alteraciones hepáticas y epilepsia</p> <p>Contraindicado en los siguientes casos: anemia grave, hemorragia cerebral o traumatismos craneoencefálicos que cursen con hipertensión intracraneal, en casos de hipotensión grave, hipovolemia, hipertensión intraocular, hipersensibilidad a nitroderivados o al etanol, miocardiopatía obstructiva y en pacientes que estén en tratamiento con sildenafil u otros fármacos de acción similar para la disfunción eréctil</p>			

<b>Implicaciones enfermeras</b>	<b>Signos y síntomas a vigilar</b>	<p><b><u>Cardiovasculares:</u></b> Rubor, hipotensión, taquicardia</p> <p><b><u>Gastrointestinales:</u></b> Náuseas, vómitos</p> <p><b><u>Local (IV):</u></b> Inflamación, tromboflebitis, dolor en el lugar de infusión</p> <p><b><u>Reacciones de hipersensibilidad:</u></b> Exantema, prurito, urticaria</p> <p><b><u>Respiratorios:</u></b> Cianosis, metahemoglobinemia</p> <p><b><u>SNC:</u></b> Cefaleas, vértigos, visión borrosa</p>
	<b>Actividades</b>	<p><b><u>Cardiovasculares:</u></b> Controlar periódicamente presión sanguínea, pulso, temperatura y estado respiratorio</p> <p><b><u>Gastrointestinales:</u></b> Identificar factores (por ejemplo; medicación y procedimientos) que puedan causar o contribuir a las náuseas  Identificar estrategias exitosas en el alivio de las náuseas</p> <p><b><u>Locales IV:</u></b> Observar si hay signos y síntomas asociados con infección local o sistémica (enrojecimiento, tumefacción, sensibilidad, fiebre, malestar)</p> <p><b><u>Reacciones de hipersensibilidad:</u></b> Observar si se producen efectos adversos, toxicidad e interacciones en el paciente  Registrar todas las alergias en registros clínicos, de acuerdo con el protocolo  Mantener al paciente en observación durante 30 min después de la administración de la medicación y la respuesta del paciente (sí hubiera presentado ictericia o insuficiencia hepática)</p> <p><b><u>SNC:</u></b> Vigilar el nivel de conciencia</p>
	<b>Información al paciente</b>	<p><b><u>Generales:</u></b> Informar al paciente que en caso de hipotensión ha de tumbarse y poner las piernas en alto Aconsejar al paciente que consulte con su médico o farmacéutico antes de usar medicamentos de venta libre o productos a base de hierbas</p> <p><b><u>Información específica al alta:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Si debe continuar con tratamiento mediante parche transdérmicos, recomendar alternar la zona de colocación y respetar los horarios según la indicación médica</li> <li>▪ La nitroglicerina puede producir sofocos, vértigo, hipotensión, etc. especialmente al inicio del tratamiento, se recomienda precaución en caso de conducir o manejar maquinaria peligrosa</li> </ul>