

# NOREPIN®

## NORADRENALINA

### 1 mg / 1 ml

**SOLUCION INYECTABLE**  
**VÍA DE ADMINISTRACIÓN: I.V.**

#### FORMULA:

Cada ml contiene:

Noradrenalina Bitartrato equivalente a Noradrenalina Base ..... 1 mg  
Excipientes..... C.S.

#### INDICACIONES:

En situaciones de hipotensión con resistencia periféricas disminuidas. Hipotensión arterial. Shock séptico. Shock cardiogénico.

#### CONTRAINDICACIONES:

Contraindicada de forma relativa en pacientes en los que la causa de la hipotensión sea la hipovolemia, aunque puede utilizarse simultáneamente a la infusión de volumen en pacientes con hipoperfusión de órganos vitales. En situaciones con intensa vasoconstricción puede acentuarla. En la insuficiencia respiratoria puede aumentar la hipoxemia. Contraindicada en pacientes con trombosis periférica o mesentérica ya que puede agravar la isquemia. Contraindicación relativa en anestesia con halotano o ciclopropano ya que se incrementa la posibilidad de arritmias ventriculares. Contraindicación relativa en enfermos hipertiroideos.

#### REACCIONES ADVERSAS / EFECTOS COLATERALES:

Estimulación del SNC: agitación, ansiedad, temor, irritabilidad, insomnio, desorientación, cefalea, disnea, apnea. Aumento de las resistencias periféricas, bradicardia, hipertensión. Altamente arritmogéno: extrasistolia frecuente, arritmias ventriculares, palpitaciones, atribuidas al efecto  $\beta 1$  Angor, disnea, edema agudo de pulmón, atribuidos predominantemente a su efecto alfa. La extravasación en tejido subcutáneo puede producir necrosis extensa del mismo.

Si se produce salida del líquido de la vena, puede producirse destrucción del tejido que la rodea.

Puede producirse una reducción en la frecuencia cardiaca.

Puede producirse un estrechamiento severo de las venas del cuerpo y de las vísceras (por ejemplo disminución del riego sanguíneo del riñón) con disminución del flujo de la corriente de sangre y del riego de los tejidos, con la consiguiente falta de oxígeno en los tejidos, aumento de la acidez de la sangre y daño por falta de riego sanguíneo.

Su uso prolongado puede disminuir el gasto del corazón.

La administración prolongada de este tipo de sustancias puede producir pérdida de líquidos de la sangre que de no corregirse puede causar una recaída en la bajada de tensión al suspenderse el tratamiento.

Aunque ocurren raramente, durante su aplicación pueden aparecer los siguientes síntomas, que requieren atención médica:

Trastornos de la piel: Palidez de la piel a lo largo de la vena de infusión, escarificación, coloración azulada, sofocos o enrojecimiento de la piel, rash cutáneo, urticaria o prurito.

Trastornos del sistema cardiovascular: Latidos cardíacos irregulares, disminución de la frecuencia cardiaca.

Trastornos del sistema respiratorio: Sibilancias o dificultad para respirar.

Trastornos generales: Mareos severos o sensación de desmayo.

Con menor frecuencia se pueden presentar los siguientes síntomas que requieren atención médica solamente si duran o son molestos:



## Laboratorios Catedral

SCAVONE HNOS. S.A.

Santa Ana c/ Av. España - Tel. 608-171

Trastornos de la piel: Palidez.

Trastornos del sistema cardiovascular: Palpitaciones cardíacas.

Trastornos del sistema nervioso: Ansiedad o inquietud, problemas en el sueño, temblores, dolor de cabeza.

Trastornos generales: Mareos, hinchazón en el cuello.

En personas sensibles, por ejemplo personas con enfermedades nerviosas o hipertiroideas, produce:

Trastornos nerviosos: miedo, ansiedad, cefalea pulsante y dificultad respiratoria.

Trastornos del sistema cardiovascular: palidez, taquicardia, palpitaciones, elevación (discreta) de la presión arterial.

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

Precaución en situaciones de isquemia miocárdica puede aumentar el consumo de oxígeno. La hipoxia, hipercapnia, acidosis, disminuyen su efectividad y aumentan el riesgo de arritmias. Los glicósidos digitálicos aumentan el riesgo de arritmias

Consulte a su médico antes de empezar a usar Noradrenalina. Informe de cualquier alergia o problema médico que tenga o haya tenido, especialmente si:

- Es usted diabético.

- Padece exceso de producción de hormonas tiroideas (hipertiroidismo).

- Le falta oxígeno.

- Tiene alguna enfermedad oclusiva como endurecimiento de las arterias (arteriosclerosis) o inflamación de una vena con formación de un trombo (enfermedad de Buerger).

- Ha tenido un coágulo en el interior de un vaso sanguíneo (trombosis). - Si tiene mucho dióxido de carbono en sangre

- Si tiene niveles bajos de oxígeno en sangre.

Embarazo: Consulte a su médico o farmacéutico antes de utilizar cualquier medicamento. Antes de que le administren Noradrenalina, comunique a su médico si está embarazada o intentando quedarse embarazada, ya que puede haber riesgos para el niño que va a nacer.

Lactancia: Consulte a su médico o farmacéutico antes de utilizar cualquier medicamento. Se desconoce si se excreta en la leche materna por lo que su médico valorará la necesidad de su administración.

Conducción y uso de máquinas: No se conocen los efectos sobre la capacidad para conducir o manejar máquinas.

### **POSOLOGÍA:**

Utilizar preferentemente vía central para evitar el riesgo de extravasación. Noradrenalina: iniciar perfusión continua a 2-12 µg/min E.V., ajustar dosis según tensión arterial. Dosis usual de mantenimiento 2-4 µg/min. Dosis máxima 40 µg/min. Retirar de forma gradual. Las soluciones pueden prepararse indistintamente con SF ó SG 5%. En situación de shock séptico debería de utilizarse con monitorización hemodinámica e idealmente con presiones de llenado y resistencias vasculares periféricas.

### **INTERACCIONES:**

Su uso concomitante con fármacos alfa y β-bloqueantes antagoniza su efecto. La asociación con bretilio, digital anestésicos halogenados (halotano y ciclopropano) incrementan la aparición de arritmias. Su asociación a la guanetidina, oxitocina o antihistamínicos aumenta el efecto vasopresor pudiendo producirse hipertensión arterial. La atropina bloquea la bradicardia refleja y aumenta el efecto vasopresor. Precaución al asociarse a: IMAOS, antidepresivos tricíclicos, ergotamínicos y vasopresina ya que pueden ocasionar hipertensión. Asociada a maprotilina puede producir trastornos hemodinámicos importantes: arritmias e hipertensión arterial severa con hipertermia.

### **RESTRICCIONES DE USO:**

Pacientes con hipersensibilidad a la droga. Embarazo. Lactancia.

### **RECOMENDACIÓN:**

En caso de sobredosis recurrir al Centro Nacional de Toxicología en el Centro de Emergencias Médicas - Av. Gral. Santos y Teodoro S. Mongelos - Tel. 204800

### **PRESENTACIÓN:**

Caja conteniendo 1 ampolla de 4 ml

Caja conteniendo 100 ampollas de 1 ml

Mantener a temperatura ambiente (15 °C a 30 °C). Conservar en lugar seco.

Venta Bajo Receta

Elaborado por Laboratorios Catedral - Scavone Hnos. S.A.

Planta Industrial Acceso Norte:

Calle Gral. Caballero esq. Cándido Vasconcellos - Asunción - Paraguay

Director Técnico: Dr. Ubaldo Scavone Y. - Reg. N° 793

Todo medicamento debe ser mantenido fuera del alcance de los niños.