

METILERGOMETRINA (Methergin®...) y ERGOMETRINA maleato de

Centro médico

2

Acción terapéutica

- Tónico uterino

Indicaciones

- Tratamiento de las hemorragias post parto y post aborto

Presentación y vía de administración

- Ampolla de 0,2 mg/ml, 1 ml de maleato de metilergometrina
- Ampolla de 0,5 mg/ml, 1 ml de maleato de ergometrina para inyección IM, IV lenta o intramural (inyección dentro de la mucosa uterina)

Posología

- El maleato de metilergometrina de 0,2 mg actúa sobre el útero de forma similar al maleato de ergometrina de 0,5 mg
- Adulto : 1 ml/inyección, repetir si es necesario cada 2 a 4 horas según la urgencia. Si tras 3 inyecciones, la hemorragia persiste, el médico decidirá la conducta a seguir.



- No sobrepasar la posología indicada.

Duración : según la evolución clínica

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- Antes de administrarla, comprobar siempre que la placenta ha sido completamente expulsada.
- No administrar durante el parto.
- No administrar en caso de hipertensión severa, pre-eclampsia.
- Embarazo : CONTRAINDICADO
- Lactancia : debe ser evitado

Observaciones

- Antes de utilizar este medicamento asegurarse de que no se trata de un embarazo múltiple. No utilizar antes de que nazca el último niño.
- No confundir con la ergotamina, medicamento vecino pero que se utiliza para indicaciones completamente diferentes.
- Conservación : en frigorífico - ❌
*Si el color de la solución, normalmente blanca o rosa, se vuelve amarillo/verde, quiere decir que el producto se ha degradado y que ha perdido su eficacia.
La metilergometrina es algo menos sensible al calor que la ergometrina*

METOCLOPRAMIDA

(Anausín®, Primperán®, Reglán®...)

Centro médico

Acción terapéutica

- Antiemético

Indicaciones

PRESCRIPCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL TRATAMIENTO BAJO CONTROL MEDICO

- Vómitos

Presentación y vía de administración

- Ampolla de 10 mg (5 mg/ml, 2 ml) para inyección IM o IV lenta

Posología

- Adulto : 5 a 10 mg/inyección, 1 a 3 veces por día por vía IM o IV lenta

| EDAD | 0 | 2 meses | 1 año | 5 años | 15 años | ADULTO |
|--------------------|---|------------|----------|-----------|------------|--------|
| PESO | | 4 kg | 8 kg | 15 kg | 35 kg | |
| Ampolla de 5 mg/ml | | | 0,5 ml | 1 ml | 1 a 2 ml | |

Duración : según la evolución clínica, lo más corta posible

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones



- Contraindicado en caso de hemorragia, obstrucción o perforación gastrointestinal.
- Riesgo de trastornos extrapiramidales (agitaciones y espasmos) en casos de dosis elevadas o de tratamiento prolongado, sobre todo en sujetos jóvenes.
- Aumento de las crisis en los epilépticos y parkinsonianos.
- Methemoglobinemia reversible en el recién nacido.
- Se desaconseja su asociación con propantelina, hioscina, atromina y clorpromacina.
- Riesgo de somnolencia.
- Embarazo : sin contraindicación
- Lactancia : debe ser evitado

Observaciones

- Lo más importante es tratar la causa de los vómitos, buscando sobre todo una oclusión intestinal o un paludismo...
- Conservación : temperatura inferior a 30°C - ☀

NORAMIDOPIRINA = METAMIZOL = DAPIRONA
(Nolotil®, Novalgina®...)

RESERVAR ESTE PRODUCTO PARA SITUACIONES GRAVES CUANDO NO ES POSIBLE OTRA SOLUCION.

Centro médico

- es potencialmente peligroso;
- no forma parte de la lista de medicamentos esenciales de la OMS;
- su comercialización está prohibida en diversos países;
- su uso como 1ra línea nunca está justificado.

2

Acción terapéutica

- Analgésico
- Antipirético

Indicaciones

PRESCRIPCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL TRATAMIENTO BAJO CONTROL MEDICO

- Dolores severos
- Fiebre alta

Presentación y vía de administración

- Ampolla de 1 g (500 mg/ml, 2 ml) para inyección IM, SC, IV lenta o perfusión

Posología

- Niño : 10 mg/kg/inyección
- Adulto : 500 mg/inyección

| EDAD | 0 | 2 meses | 1 año | 5 años | 15 años | ADULTO |
|--------------------------------------|---|---------|--------|--------|----------|--------|
| PESO | | 4 kg | 8 kg | 15 kg | 35 kg | |
| Ampolla de 500 mg/ml | | | 0,2 ml | 0,5 ml | 1 a 2 ml | |
| Repetir cada 8 horas si es necesario | | | | | | |

Duración : según la evolución clínica

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- No administrar en caso de úlcera gástrica.
- SE HAN SEÑALADO CASOS GRAVES Y MORTALES DE AGRANULOCITOSIS. EL RIESGO ES IMPREVISIBLE E INDEPENDIENTE DE LA DOSIS ADMINISTRADA.
- Embarazo : debe ser evitado
- Lactancia : debe ser evitado

Observaciones

- Conservación : no precisa precauciones particulares

OXITOCINA
(Pituitrin®, Syntocinon®, Uteracon®...)

Centro médico

Acción terapéutica

- Tónico uterino

Indicaciones PRESCRIPCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL TRATAMIENTO BAJO CONTROL MÉDICO

- Inducción al parto por indicación médica

Presentación y vía de administración

- Ampolla de 5 UI (5 UI/ml, 1 ml) para inyección en perfusión
- Ampolla de 10 UI (10 UI/ml, 1 ml) para inyección en perfusión

Posología

- Adulto : 1 a 5 UI diluidas en 500 ml de solución isotónica en perfusión muy lenta : 2 a 4 gotas por minuto.
Aumentar progresivamente hasta que las contracciones sean normales : máximo 40 gotas por minuto.

Duración : según la evolución clínica

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- No administrar en caso de :
 - hipertonía uterina,
 - fragilidad uterina : antecedentes de cesárea,
 - placenta previa,
 - pre-eclampsia.
- El cuello uterino debe estar dilatado (3 a 4 cm) y en vías de borramiento
- Es indispensable la rotura previa de la bolsa de aguas.
- Durante la administración debe vigilarse al niño : riesgo de sufrimiento fetal.

Observaciones

- Salvo contraindicaciones, preferir la metilergometrina para las atonías uterinas y las hemorragias post parto.
- Conservación : en frigorífico - ❄️
No congelar.

**PENICILINA BENCIL = BENCIL PENICILINA = PENICILINA G
= PENICILINA CRISTALINA (Crystapen®, Penilevel®, Unicilina®...)**

Centro médico

2

Acción terapéutica

- Antibacteriano (antibiótico) de acción rápida y eliminación rápida (6 horas)

Indicaciones

- Infecciones sensibles a la penicilina : neumonía, anginas, carbunco, septicemia, meningitis...

Presentación y vía de administración

- Viales de 1 M UI y 5 M UI para inyección IM, perfusión, IV (preferentemente en el sistema de suero, no directa)

Esta presentación se utiliza poco porque precisa una vigilancia intensiva en medio hospitalario : INYECCION CADA 6 HORAS EN EL SISTEMA DE PERFUSION.

Posología

- Niño : 80.000 UI/kg/d divididas en 4 inyecciones o perfusiones (máximo 400.000 UI/kg/d)
- Adulto : 1 a 3 M UI/d divididas en 4 inyecciones o perfusiones (máximo 10 a 20 M UI/d)

Duración : según la indicación y la evolución clínica

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- No administrar en caso de alergia conocida a la penicilina.
- En caso de reacción alérgica, suspender el tratamiento y referir al médico.
- No mezclar en una misma perfusión con otros antibacterianos (gentamicina...).
- Embarazo : sin contraindicación
- Lactancia : sin contraindicación

Observaciones

- 600 mg de bencil penicilina = 1 millón de Unidades Internacionales (M UI) = 1 mega unit
- Atención : las etiquetas no son siempre claras. No confundir la penicilina G con LAS PENICILINAS DE ACCION PROLONGADA QUE CONTIENEN PENICILINA G : penicilina G procaína o penicilina G benzatina.
Las penicilinas de acción prolongada NO PUEDEN UTILIZARSE POR VIA IV NI EN PERFUSION.
- Conservación : temperatura inferior a 30°C – ❌
Una vez preparada, la solución debe ser transparente y utilizarse el mismo día.

PENICILINA G BENZATINA = PENICILINA BENCIL BENZATINA
(Extencilline®, Penadur®, Penidural®...)

Centro médico

Acción terapéutica

- Antibacteriano (antibiótico) de acción prolongada : 15 a 20 días

Indicaciones

- Sífilis
- Bejel, Pian ("Yaws" en inglés)
- Prevención del reumatismo articular agudo (R.A.A.)

Presentación y vía de administración

- Vial de 2,4 M UI = 1,44 g para inyección IM únicamente (NUNCA IV o en perfusión)
- Existen viales de 1,2 M UI = 0,72 g y 0,6 M UI = 0,36 g. Adaptar la posología en cada caso.

Posología

- Niño : 50.000 a 100.000 UI/kg/inyección
- Adulto : 1 a 3 MUI/inyección

| EDAD | 0 | 2 meses | 1 año | 5 años | 15 años | ADULTO |
|------------------------------------------------------|---|---------|--------|--------|---------|--------|
| PESO | | 4 kg | 8 kg | 15 kg | 35 kg | |
| <i>Pian, Bejel, neumopatía</i> Frasco de 2,4 M UI | | | 1/4 fr | 1/2 fr | 1/2 fr | |
| <i>Prevención del R.A.A.</i> Frasco de 2,4 M UI | | | 1/4 fr | 1/4 fr | 1/2 fr | |
| <i>Sífilis primaria</i> Frasco de 2,4 M UI | | | | | 1 fr | |
| <i>Sífilis secundaria</i> Frasco de 2,4 M UI | | | | | 2 fr | |

Duración . Según las indicaciones . *Pian, Bejel* : dosis única

Prevención del R.A.A. : cada 4 semanas

Sífilis (primaria y secundaria) . repetir a los 15 días

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- No administrar en caso de alergia conocida a la penicilina.
- En caso de reacción alérgica, suspender el tratamiento y referir al médico.
- No asociar con otros antibióticos.
- Embarazo : sin contraindicación
- Lactancia . sin contraindicación

Observaciones

- Tras la inyección, la penicilina-benzatina libera la penicilina G de su complejo muy lentamente, lo cual le da una actividad repartida a lo largo de 15 a 20 días. Esta forma de penicilina no está adaptada para los casos urgentes (tasas séricas muy débiles), ni para casos de gonorrea.
- La penicilina benzatina no debe utilizarse a título preventivo, salvo en el caso del R.A.A.
- Conservación : temperatura inferior a 30°C - ❄
Una vez preparada, la solución debe utilizarse el mismo día.

**PENICILINA PROCAINA = PENICILINA BENCIL PROCAINA
= PENICILINA G PROCAINA (Depocillin®, Farmaproína®, Lentopén®...)**

Centro médico

Acción terapéutica

- Antibacteriano (antibiótico) de acción prolongada (24 horas)

Indicaciones

- Neumonías
- Gonorrea
- Carbunco
- Prevención sistemática de los riesgos sépticos tras aborto

Presentación y vía de administración

- Vial de 3 M UI de penicilina procaína para inyección IM, NUNCA IV ni en perfusión. La mezcla del polvo con agua destilada da una suspensión que debe agitarse antes de usarse.

Posología

- Niño : 50.000 a 100.000 UI/kg/d
- Adulto : 1 a 4 M UI/d

| EDAD | 0 | 2 meses | 1 año | 5 años | 15 años | ADULTO |
|----------------------------------------|---|---------|--------|--------|---------|-------------------------|
| PESO | | 4 kg | 8 kg | 15 kg | 35 kg | |
| Gonorrea Frasco de 3 M UI | | | | | | 1/2 fr en cada nalga |
| Otras indicaciones Frasco de 3 M UI | | | 1/3 fr | 1/2 fr | | 1/2 a 1 fr |

Duración

- *Gonorrea* : dosis única repartida entre las dos nalgas. ASOCIAR A LA TOMA DE 1 G DE PROBENECID EN COMPRIMIDOS en el momento de la inyección
- *Otras indicaciones* : 5 días como mínimo

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- No administrar en caso de alergia conocida a la penicilina.
- En caso de reacción alérgica, suspender el tratamiento y referir al médico.
- Administrar con prudencia a niños menores de un año : riesgo de convulsiones y de alergia debidos a la procaína.
- Embarazo : sin contraindicación
- Lactancia : sin contraindicación

Observaciones

- La penicilina procaína es penicilina G en complejo con la procaína, lo que le da una actividad repartida a lo largo de 24 horas.
- 1 g de penicilina procaína equivale a 1 M UI de penicilina.
- En algunos países, la penicilina procaína se sustituye por una asociación de penicilina procaína + penicilina G (3 + 1 M UI) llamada a menudo penicilina procaína fuerte (PPF) que tiene la ventaja de poseer una acción inmediata gracias a la penicilina G relevada por una acción retardada gracias a la penicilina procaína.
- La penicilina benetamina (Bi-clínocilline®) tiene una acción prolongada (2 a 3 días) : administrar cada 2 días.
- En caso de gonorrea, TRATAR SIEMPRE AL CONYUGE.
- Conservación : temperatura inferior a 30°C - ❄️
Una vez preparada, la suspensión debe utilizarse el mismo día.

**PENICILINA BENCIL PROCAINA + PENICILINA BENCIL
= PENICILINA PROCAINA FUERTE = PPF (Bicillin®, Ortopén®...)**

Centro médico

Acción terapéutica

- Antibacteriano (antibiótico) de doble acción prolongada (24 horas) por la penicilina procaína e inmediata por la penicilina bencil.

Indicaciones

- Neumonías
- Gonorrea
- Carbunco
- Prevención sistemática de los riesgos sépticos tras aborto

Presentación y vía de administración

- Vial de 3 M UI de penicilina procaína + 1 M UI de bencil penicilina (peni G), para inyección IM, NUNCA IV o en perfusión. La mezcla del polvo con agua destilada da una suspensión que debe agitarse antes de usarse.

Existe una presentación de 600.000 UI de penicilina procaína + 300 000 UI de penicilina G.

Posología

- Niño : 50.000 a 100.000 UI/kg/d
- Adulto : 1 a 4 M UI/d

| EDAD | 0 | 2 meses | 1 año | 5 años | 15 años | ADULTO |
|--------------------------------------------|---|---------|--------|--------|------------|-------------------------|
| PESO | | 4 kg | 8 kg | 15 kg | 35 kg | |
| Gonorrea Frasco de 3 + 1 M UI | | | | | | 1/2 fr en cada nalga |
| Otras indicaciones Frasco de 3 + 1 M UI | | | 1/3 fr | 1/2 fr | 1/2 a 1 fr | |

Duración

- *Gonorrea* : dosis única repartida entre las dos nalgas. ASOCIAR A LA TOMA DE 1 G DE PROBENECIDA EN COMPRIMIDOS en el momento de la inyección.
- *Otras indicaciones* : 5 días como mínimo

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- No administrar en caso de alergia conocida a la penicilina
- En caso de reacción alérgica, suspender el tratamiento y referir al médico.
- Administrar con prudencia a niños menores de un año : riesgo de convulsiones y de alergia debidos a la procaína.
- Embarazo : sin contraindicación
- Lactancia : sin contraindicación

Observaciones

- Comparándola con la penicilina procaína simple, la asociación PPF posee la ventaja de tener una acción inmediata gracias a la peni G y una acción sobre 24 horas gracias a la penicilina procaína.
- En caso de gonorrea, TRATAR SIEMPRE AL CONYUGE.
- Conservación : temperatura inferior a 30°C - ❌
Una vez preparada, la suspensión debe utilizarse el mismo día

PENTAZOCINA
(Fortal®, Fortalgesic®, Sosegón®, Talwin®...)

Centro médico

Acción terapéutica

- Analgésico central de tipo morfínico

Indicaciones PRESCRIPCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL TRATAMIENTO BAJO CONTROL MEDICO

- Dolores severos y resistentes a los demás analgésicos

Presentación y vía de administración

- Ampolla de 30 mg (30 mg/ml, 1 ml) para inyección IM, IV lenta, perfusión, SC o vía rectal

Posología

- Niño (más de 3 años) : 0,5 mg/kg/inyección para inyección IV lenta
1 mg/kg/inyección para inyección IM o SC
- Adulto . 30 a 60 mg/inyección, repetida cada 3 a 4 horas si es necesario.

| EDAD | 0 | 2 meses | 1 año | 5 años | 15 años | ADULTO |
|--------------------------------------------|-----------------------|---------|-------|--------|----------|--------|
| PESO | | 4 kg | 8 kg | 15 kg | 35 kg | |
| <i>Inyección IV</i> Ampolla de 30 mg/ml | No administrar | | | 0,5 ml | 1 a 2 ml | |
| <i>Inyección IM</i> Ampolla de 30 mg/ml | | | | 1 ml | 1 a 2 ml | |

Duración : según la evolución clínica

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- No administrar en caso de :
 - espasmos biliares,
 - depresión respiratoria,
 - traumatismo craneal.
- Puede provocar : sedación, vértigos, hipotensión, depresión respiratoria.
- El tratamiento prolongado puede dar lugar a un estado de dependencia.
- Signos de sobredosis : depresión respiratoria, hipotensión, hipotermia.
- Embarazo : debe ser evitado
- Lactancia : debe ser evitado.

Observaciones

- En algunos países, la pentazocina está inscrita en la lista de estupefacientes. En este caso, aplicar las normas nacionales para las entradas, salidas y almacenamiento.
- Conservación : en lugar fresco - ❄️

2

PROMETACINA
(Atosil®, Fargán®, Fenergán®, Thiergán®...)

Centro médico

Acción terapéutica

- Antiemético
- Antihistamínico
- Sedante

Indicaciones

- Vómitos
- Reacciones alérgicas :
 - de contacto, estacionales...
 - a los medicamentos, a las picaduras de insectos, a los alimentos...

Presentación y vía de administración

- Ampolla de 50 mg (25 mg/ml, 2 ml) para inyección IM, IV o en perfusión

Posología

- Niño . 1 mg/kg/d
- Adulto : 25 a 100 mg/d

| EDAD | 0 | 2 meses | 1 año | 5 años | 15 años | ADULTO |
|---------------------|---|---------|--------|------------|----------|--------|
| PESO | | 4 kg | 8 kg | 15 kg | 35 kg | |
| Ampolla de 25 mg/ml | | | 0,5 ml | 0,5 a 1 ml | 1 a 4 ml | |

Duración : según la evolución clínica, pasando a la vía oral en cuanto sea posible

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- Riesgo de somnolencia.
- Riesgo de potenciación de los efectos sedantes en caso de asociación con alcohol y otros medicamentos que actúan sobre el sistema nervioso central : diazepam (Valium®), clorpromacina (Largactil®) y fenobarbital (Gardenal®).
- En el shock anafiláctico, utilizar adrenalina y/o un glucocorticoide.
- Embarazo : debe ser evitado durante los 3 primeros meses y en período perinatal
- Lactancia : sin contraindicación

Observaciones

- El uso de la prometazina como antiemético puede enmascarar los síntomas de la afección causal. No utilizarla como remedio fácil
- Conservación : temperatura inferior a 30°C - ❄

**QUININA Sales de
(Bi-Quinate®, Quinimax®, Quinoforme®...)**

Centro médico

Acción terapéutica

- Antipalúdico

Indicaciones

- Paludismo por *Plasmodium falciparum*, crisis severas o complicadas, cuando el paciente no puede recibir un tratamiento oral : neuropaludismo (coma), convulsiones, vómitos y diarrea

Presentación y vía de administración

- Ampollas de 200 mg (100 mg/ml, 2 ml), 300 mg (150 mg/ml, 2 ml) y 600 mg (300 mg/ml, 2 ml) para perfusión.

Existe también en otras dosis. Adaptar la posología en cada caso.

Se puede inyectar IM en caso de necesidad absoluta pero expone a muchas complicaciones : parálisis del ciático, necrosis musculares, infecciones...

Posología

- Niño y adulto : 30 mg/kg/d en perfusión lenta, divididos en 3 perfusiones de 10 mg/kg en 500 ml de glucosado al 5 % pasados lentamente (4 horas o 40 gotas por minuto).

La dosis y la posología se expresan en forma de sal. La posología es la misma para todas las sales : formiato o biclorhidrato... (dihidroclorito de quinina).

| EDAD | 0 | 2 meses | 1 año | 5 años | 15 años | ADULTO |
|----------------------------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|
| PESO | | 4 kg | 8 kg | 15 kg | 35 kg | |
| Ampolla de 100 mg/ml | 0,4 ml | 0,6 ml | 1 ml | 2 ml | 5 ml | |
| Ampolla de 150 mg/ml | 0,25 ml | 0,4 ml | 0,8 ml | 1,2 ml | 4 ml | |
| Ampolla de 300 mg/ml | 0,1 ml | 0,2 ml | 0,4 ml | 0,6 ml | 2 ml | |
| Repetir 2 ó 3 veces al día | | | | | | |

Duración

- 1 día o más, hasta que sea posible la administración por vía oral : seguir con quinina o cloroquina en comprimidos según el protocolo nacional.

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- Posibilidad de reacciones alérgicas.
- No inyectar nunca por vía IV directa sin diluir : riesgo de depresión cardíaca. Utilizar en perfusión lenta. No acumular ni asociar cloroquina y quinina.
- Signos de sobredosis : trastornos auditivos, trastornos visuales importantes.
- En caso de shock o de insuficiencia renal, reducir las dosis a la mitad.
- En caso de convulsiones, asociar con diacepam (Valium®).
- Embarazo : sin contraindicación (no sobrepasar las dosis terapéuticas)
- Lactancia sin contraindicación

Observaciones

- En algunas regiones del Sudeste asiático, debería ser sistemática la asociación de quinina + tetraciclina (25 mg/kg/d) o doxiciclina (10 mg/kg/d por vía oral) durante 10 días a causa de las resistencias.
- Conservación : temperatura inferior a 30°C - ☼

SALBUTAMOL = ALBUTEROL
(Salbulín®, Salbután®, Ventolín®...)

Centro médico

Acción terapéutica

- Broncodilatador
- Relajante uterino

Indicaciones PRESCRIPCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL TRATAMIENTO BAJO CONTROL MÉDICO

- Tratamiento de la crisis grave de asma y del estado de mal asmático
- Tratamiento de urgencia de amenazas de parto prematuro, salvo si existe toxemia o hemorragia

Presentación y vía de administración

- Ampolla de 0,5 mg/ml, 1 ml para inyección SC, IM o perfusión

Posología

- *Asma*
Adulto : 0,5 mg SC o IM, que podrá repetirse cada 4 a 6 horas si es necesario
- *Amenaza de parto prematuro*
 - Tratamiento de urgencia : 5 mg (10 ampollas) en perfusión, diluidos en 500 ml de solución glicosada ; pasar a un ritmo medio de 30 o 40 gotas/minuto, aumentar progresivamente hasta que paren las contracciones y luego, disminuir la dosis.
El salbutamol inyectable debe ser utilizado sólo bajo estricta vigilancia médica, con control regular de pulso, tensión arterial y ritmo cardíaco fetal.
 - Tratamiento de mantenimiento : 2 mg/d divididos en 4 inyecciones IM ; en cuanto sea posible, pasar a la vía oral.

Duración : según la evolución clínica

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- No administrar a los niños.
- No administrar en caso de infarto de miocardio y de insuficiencia coronaria aguda.
- Administrar prudentemente en insuficiencia cardíaca, arritmias, hipertensión, hemorragias, diabetes, hipertiroidismo.
- Puede provocar : taquicardia, temblores, vértigos, cefaleas.
- No asociar con betabloqueantes (propranolol).
- Embarazo : sin contraindicación
- Lactancia : sin contraindicación

Observaciones

- Conservación : temperatura inferior a 30°C - ☼

SULFADOXINA + PIRIMETAMINA (Fansidar®...)

Se desaconseja el uso de este medicamento

- el tratamiento inyectable del paludismo resistente a la cloroquina debería ser la quinina inyectable ;
- No forma parte de la lista de medicamentos esenciales de la OMS.

Acción terapéutica

- Antipalúdico

Indicaciones

- Tratamiento del paludismo por *Plasmodium falciparum* resistente a la cloroquina y a las demás amino-4-quinoleínas (amodiaquina®...)

Presentación y vía de administración

- Ampolla de 400 mg de sulfadoxina + 20 mg de pirimetamina (200 mg de sulfadoxina + 10 mg de pirimetamina/ml, 2 ml) para inyección IM o perfusión

Posología

- Niño : 25 mg/kg de sulfadoxina dosis única por inyección IM o perfusión (1/2 amp /10 kg)
- Adulto : 800 mg de sulfadoxina dosis única por inyección IM o perfusión

| EDAD | 0 | 2 meses | 1 año | 5 años | 15 años | ADULTO |
|------------------------|---|-------------------------|-------|------------|---------|--------|
| PESO | | 4 kg | 8 kg | 15 kg | 35 kg | |
| Amp. de 200 + 10 mg/ml | | Debe ser evitado | | 1,5 a 3 ml | 4 ml | |

- Nunca administrar por vía directa sin diluir.

Duración : dosis única

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- No administrar en caso de :
 - alergia a las sulfamidas,
 - insuficiencia hepática o renal.
- Puede provocar trastornos gastrointestinales, náuseas, vómitos, reacciones alérgicas a veces graves.
- No asociar con la cloroquina.
- Evitar en el niño menor de 5 años.
- Embarazo : **CONTRAINDICADO**
- Lactancia : **debe ser evitado**

Observaciones

- Si es posible preferible la quinina inyectable.
- Con el tiempo, cada vez existen más cepas resistentes.
- Conservación : no precisa precauciones particulares

TIOPENTAL sódico = THIOPENTONE sodio
= PENTOBARBITAL sodio
(Nesdonal®, Penthotal®, Tiobarbital®...)



Dpto especializado

Acción terapéutica

- Anestésico
- Anticonvulsivo

Indicaciones

PRESCRIPCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL TRATAMIENTO BAJO CONTROL MÉDICO

- Inducción a la anestesia general
- Anestesia de corta duración (no más de 15 minutos)
- Este medicamento no tiene ninguna acción analgésica o de relajación muscular

Presentación y vía de administración

- Vial de polvo de 0,5 g o 1 g para inyección IV, para disolver en una solución de glucosa al 5 % o de NaCl al 0,9 % (0,5 g en 20 ml)

Posología

- Dosis :
 - media : 1 a 10 mg/kg
 - máxima total : 1 g
- Inducción anestésica : dosis test 50 mg, después 100 mg a 200 mg en 20 segundos.
- En personas de edad avanzada, disminuir la posología.

Duración : según la duración de la intervención

Contraindicaciones, efectos secundarios, precauciones

- Utilizar solamente si se cuenta con material de intubación y de ventilación.
- No administrar en caso de shock.
- No administrar en pacientes ambulatorios ni en niños menores de 4 años.
- Puede provocar :
 - apnea, laringoespasma, broncoespasma,
 - caída inicial de la tensión.
- En caso de sobredosis, riesgo de depresión respiratoria y circulatoria.
- En caso de inyección perivenosa o intraarterial, riesgo de dolor y necrosis.
- Utilizar con precaución en estados asmáticos, cardiopatías descompensadas, insuficiencia hepática, renal o suprarrenal severas, porfiria, miastenia.
- La anestesia debe ser precedida por una premedicación con atropina, y eventualmente con analgésicos y miorelajantes.
- Embarazo . utilizar con precaución en el momento del parto (niño dormido)
- Lactancia : debe ser evitado

Observaciones

- La concentración no debe sobrepasar el 2,5 % a causa de los riesgos de tromboflebitis.
- No mezclar con ningún otro medicamento inyectable, ni con Lactato de Ringer.
- Conservación : en lugar fresco - ❄
Una vez preparada, la solución puede conservarse 24 horas en lugar fresco.