

## SOLUCIÓN DE CLORHIDRATO DE METADONA AL 0,5% (5 mg/ml)

### 1. COMPOSICIÓN

Clorhidrato de metadona      5 g  
Agua destilada c.s.p          1000 cc

**2. FORMA FARMACÉUTICA:** Solución

### 3. MATERIAL Y EQUIPOS

Balanza, vidrio de reloj, matraz aforado, embudo, espátula, envases de cristal topacio (para guardar la solución preparada), envases desechables de plástico opaco de 50 ml con tapón para las dosis individualizadas "para llevar a casa" y/o vasitos de parafina para tomar las dosis en la farmacia y etiquetas.

### 4. MÉTODO DE ELABORACIÓN

1. Pesar la metadona
2. Introducirla en el matraz aforado
3. Limpiar el vidrio de reloj con agua destilada arrastrando los posibles restos de metadona, e introducirla en el matraz aforado con el embudo
4. Añadir agua destilada al matraz hasta enrasar a 1 litro
5. Agitar hasta que la disolución sea completa
6. Envasar en frasco topacio

### 5. ETIQUETADO DE LA SOLUCIÓN DE METADONA AL 0,5%

Solución de metadona 5 mg/ml

Fecha de elaboración .....

### 6. CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Conservar en el frigorífico

**7. CADUCIDAD:** 15 - 30 días (1)

### 8. CONTROL DE CALIDAD

Examen visual del producto terminado para comprobar la ausencia de partículas en suspensión.

*(1) Para prolongar la estabilidad de la solución de metadona deberíamos comprobar que el pH es < 6 y, en caso contrario, acidificar con ácido cítrico o solución tampón ácido cítrico-citrato. No obstante, es recomendable preparar únicamente la solución previsiblemente necesaria para el tratamiento de un mes.*

## 9. PREPARACIÓN DE LAS DOSIS INDIVIDUALIZADAS

Mezclar la cantidad de solución acuosa de metadona (5mg/ml) correspondiente a la dosis diaria prescrita a cada paciente con la cantidad de agua o zumo (según indicación del responsable del CSM) necesaria para completar la capacidad del envase utilizado (50 ml). Entregar los envases cerrados y etiquetados.

Las dosis que se administran en la propia oficina de farmacia pueden suministrarse en vasos de parafina, mezcladas con agua, zumo de naranja o de frutas.

## 10. ETIQUETADO

PMM	Nº Farmacia
Nombre paciente .....	
Fecha .....	

## 11. INFORMACIÓN AL PACIENTE

Ver la hoja de información al paciente adjunta.

## 12. BIBLIOGRAFÍA

- Convenio de colaboración entre el Servicio Navarro de Salud - Osasunbidea y el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra para el tratamiento con opiáceos de personas dependientes de los mismos a través de las oficinas de farmacia, de 12 de febrero de 2002.
- Fernández A, Domínguez M, López M, Ocampo MT y García R. Formulación magistral de medicamentos (2ª edición revisada y ampliada). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Pontevedra 2003. 130-131.
- Soy D, Roca M, Deulofeu R, Montes E, Codina C, Ribas J. Estabilidad de las soluciones orales de clorhidrato de metadona al 0,1% y 0,5% en suero fisiológico. Farm Hosp 1998; 22 (5): 249-251.

# SOLUCIÓN DE CLORHIDRATO DE METADONA

### INDICACIÓN

Tratamiento de deshabituación y mantenimiento en pacientes dependientes de opiáceos

### POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

Debido a la variabilidad de dosis requerida por cada paciente, las prescripciones son individualizadas. Es muy importante que respete estrictamente la pauta indicada por su médico.

### EFFECTOS ADVERSOS

Los más frecuentes son náuseas y vómitos, especialmente al inicio del tratamiento, que pueden desaparecer si permanece unos minutos tumbado. También puede producir sequedad de boca. Para evitarla temporalmente puede tomar caramelos o chicles sin azúcar y utilizar algún producto sustitutivo de la saliva. Si estos efectos permanecen durante más de dos semanas, consulte con su médico.

Igualmente debe consultar con su médico si se producen otros efectos adversos menos frecuentes como latidos cardiacos rápidos, sofocos, estreñimiento, enrojecimiento facial, somnolencia, sudoración y prurito.

### SOBREDOSIS

La sobredosis de este medicamento puede dar lugar a inconsciencia e incluso muerte. Pida inmediatamente ayuda de urgencia si se produce cualquiera de los siguientes síntomas de sobredosis: piel fría, convulsiones, confusión, mareos fuertes, somnolencia intensa, presión arterial baja, pupilas muy pequeñas, latidos cardiacos lentos y respiración lenta y dificultosa y debilidad extrema.

### CONTRAINDICACIONES Y PRECAUCIONES

Contraindicado en caso de hipersensibilidad a opiáceos. No administrar a pacientes con procesos obstructivos o depresión respiratoria, traumatismo craneal o presión intracraneal elevada, así como a pacientes con riesgo de íleo paralítico.

Utilizar con precaución en ancianos y pacientes con insuficiencia hepática, renal o historial de infarto de miocardio.

No existen datos sobre su utilización durante el embarazo y la lactancia, por lo que no se recomienda su aplicación en estos periodos.

**En los niños los efectos adversos son extremadamente peligrosos pudiendo, incluso, provocar la muerte. Por tanto es especialmente importante mantener la solución de metadona fuera de su alcance.**

### INTERACCIONES

Este medicamento potencia los efectos del alcohol y otros medicamentos depresores del Sistema Nervioso Central, de manera que durante el tratamiento no deberá tomar bebidas alcohólicas y consultar al médico antes de tomar otros medicamentos o someterse a cualquier tipo de intervención quirúrgica.

### CONSERVACIÓN

Mantenga este medicamento a temperatura ambiente y protegido de la humedad