

OXYTOCIN

ACETATO DE OXITOCINA, **PÉPTIDO HORMONAL**

La oxitocina es un péptido natural producido en el hipotálamo y liberado por la glándula pituitaria. Participa en procesos fisiológicos clave como el **vínculo social, el bienestar emocional, la función reproductiva y la lactancia.**



VÍNCULO
SOCIAL



BIENESTAR
EMOCIONAL



FUNCIÓN
REPRODUCTIVA



¿QUÉ ES?

Péptido neuroendocrino que participa en la regulación fisiológica del vínculo social, el bienestar emocional y diversas funciones reproductivas.



BENEFICIOS CLÍNICOS



Favorece el vínculo social, la confianza y el bienestar emocional.



Estimula las contracciones uterinas y el trabajo de parto.



Promueve la eyección de leche materna durante la lactancia.



Tiene efecto ansiolítico y reduce el estrés.



PRESENTACIÓN

Frasco ampula con 10 mg de oxitocina liofilizada.



DILUYENTE RECOMENDADO

Agua bacteriostática estéril. No utilizar solución salina para su reconstitución.



CONSERVACIÓN

Conservar en refrigeración (2 – 8 °C). No congelar una vez diluido.

PROTOCOLO PROFESIONAL

GUÍA DE PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN

DILUCIÓN RECOMENDADA



Añadir 2 ml de agua bacteriostática estéril al frasco con 10 mg.

Concentración final: 5 mg/ml.



No utilizar solución salina para su reconstitución.

CONVERSIONES (Concentración 5 mg/ml)

VOLUMEN	mg	UNIDADES (U-100)
0.02 ml	0.1 mg	2 U
0.04 ml	0.2 mg	4 U
0.06 ml	0.3 mg	6 U
0.08 ml	0.4 mg	8 U
0.10 ml	0.5 mg	10 U
0.20 ml	1 mg	20 U

* Utilizar jeringa de insulina U-100 para una dosificación precisa.

DURACIÓN TRAS RECONSTITUCIÓN

- Conservar en refrigeración (2 - 8 °C).
- Vida útil: hasta 30 días después de reconstituido con agua bacteriostática, en condiciones óptimas de almacenamiento y manipulación.

DOSIFICACIÓN



Dosis recomendada: 0.1 - 0.3 mg (2 - 6 U) según el objetivo clínico.



La dosis puede ajustarse según el objetivo clínico y la valoración del especialista.



Vía de administración: subcutánea (SC), rotando los sitios de inyección.

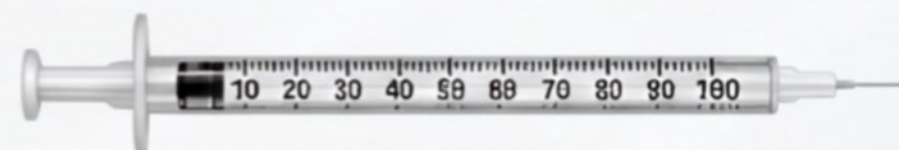


Administrar 1 - 3 veces al día según la indicación.



La duración del tratamiento depende del objetivo clínico y la respuesta individual del paciente. Evaluar periódicamente.

EQUIVALENCIAS RÁPIDAS



10 U = 0.1 ml = 0.5 mg de OXITOCINA
(Concentración 5 mg/ml)

PROTOCOLO SUGERIDO



BIENESTAR EMOCIONAL Y ANSIEDAD

0.1 - 0.2 mg (2 - 4 U)

1 - 3
veces al día



LACTANCIA (EYECCIÓN DE LECHE)

0.2 - 0.3 mg (4 - 6 U)

15 - 30 minutos
antes de la toma o extracción



Los protocolos pueden ajustarse según el objetivo clínico y la valoración del especialista.



USO PROFESIONAL

Producto de uso exclusivo por profesionales de la salud.

