

HMG

Human Menopausal Gonadotropin · Protocolo de Uso y Dosificación

Estimulante de la fertilidad • Contiene FSH y LH • Maduración folicular y espermatogénesis

¿Qué es el HMG?

La **HMG** (Gonadotropina Menopáusica Humana) es una hormona glicoproteica que se extrae de la orina de mujeres menopáusicas. Es un preparado que contiene una mezcla equitativa de dos hormonas esenciales para la reproducción: la **hormona estimulante del folículo (FSH)** y la **hormona luteinizante (LH)**. En las mujeres, estimula el crecimiento y la maduración de los folículos ováricos. En los hombres, estimula la **espermatogénesis** (producción de espermatozoides).

Fertilidad femenina

Fertilidad masculina

Maduración folicular

Espermatogénesis

Reconstitución del Vial

PASO 1	Limpie el tapón del vial con alcohol isopropílico.
PASO 2	El vial es de 75 IU. Añada 1 ml de agua bacteriostática.
PASO 3	Inyecte el agua por la pared interior del vial, lentamente.
PASO 4	Gire suavemente hasta disolver por completo. NO agitar.
PASO 5	Refrigere a 2-8°C. Vida útil: 30 días.

Concentración resultante: 75 IU en 1 ml = 75 IU/ml. Cada 0.1 ml (10 unidades) = 7.5 IU de HMG.

Protocolo de Dosificación

La HMG se administra vía intramuscular (glúteo o muslo), **siempre bajo estricta supervisión médica**, ya que las dosis y la duración deben ajustarse de forma individual según el seguimiento clínico.

APLICACIÓN	DOSIS	FRECUENCIA	DURACIÓN
Estándar en mujeres	75-150 IU	A diario	5-12 días (ajustado por ecografía)
En hombres	75-150 IU	2-3 veces por semana	Varios meses

■ La HMG es un medicamento de uso **EXCLUSIVO** en tratamientos de fertilidad bajo supervisión médica. Su uso indebido puede causar un síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO) en mujeres, una condición potencialmente mortal. Su uso para fines deportivos o no médicos está estrictamente prohibido y puede conllevar graves problemas de salud.

Cómo Aplicarlo Correctamente

Zona	Glúteo o muslo (intramuscular)
Técnica	Inserte la aguja a 90° en el músculo e inyecte lentamente
Rotación	Alterne entre glúteo y muslo, o entre lados, según indicación médica
Momento	Según el horario establecido por el médico tratante
Frecuencia	Según indicación médica y seguimiento clínico (ecografías, análisis hormonales)

Preguntas Frecuentes

P: ¿Cuándo se usa?

Es un medicamento de uso exclusivo en tratamientos de fertilidad, para inducir la ovulación en mujeres y tratar la infertilidad por déficit de gonadotropinas en hombres. Su uso está estrictamente prohibido para fines deportivos.

P: ¿Cuáles son los riesgos?

Su uso indebido puede causar un síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO) en mujeres, una condición potencialmente mortal. Por esta razón, requiere supervisión médica absoluta, y su uso para otros fines puede conllevar graves problemas de salud.

P: ¿Por qué requiere seguimiento por ecografía en mujeres?

El seguimiento ecográfico permite al médico monitorizar el desarrollo de los folículos ováricos en tiempo real y ajustar la dosis o la duración del tratamiento según la respuesta individual, minimizando el riesgo de hiperestimulación.

P: ¿Precio en Reset Peptides?

HMG 75 IU → \$888 MXN por vial.

P: ¿Cómo almaceno el vial?

Liofilizado: temperatura ambiente en lugar fresco y seco. Reconstituido: refrigerar a 2-8°C y usar en un máximo de 30 días. No congelar después de reconstituir.

P: ¿Se puede combinar con otros tratamientos?

La HMG suele formar parte de protocolos de fertilidad más amplios, combinada con otros medicamentos (como hCG o antagonistas de GnRH) según el esquema diseñado por el especialista en fertilidad. Cualquier combinación debe ser definida y supervisada exclusivamente por el médico tratante.

¿Tienes más dudas?
resetpeptides.mx

Atención al cliente disponible [Lunes a Sábado](#)