

KETAMINA 2% y AMITRIPTILINA 2%
Gel transdérmico^{2,39}

INFORMACIÓN PARA EL PALIATIVISTA. ¿CÓMO SE PRESCRIBE?

Ketamina HCl	20 mg/ml
Amitriptilina HCl	20 mg/ml
Gel PLO de absorción transdérmica, csp	100 ml

Indicaciones: Dolor neuropático rebelde y localizado.

Otra información: Comenzar la titulación con ketamina 2%. Si hay buena tolerancia, añadir amitriptilina 2%. Si hay buena tolerancia y analgesia insuficiente, subir a ketamina 3% y amitriptilina 4%, o mantener la amitriptilina al 2% y subir la concentración de ketamina al 5%.

INFORMACIÓN PARA EL FARMACÉUTICO ELABORADOR.
MODUS OPERANDI PROPUESTO

TABLA DE CONTENIDOS				
MATERIA PRIMA (Principios activos y excipientes)	CANTIDAD (%, peso, Vol, unidades)	CANTIDAD REAL PESADA	CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS (Información relevante)	PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS
Ketamina	20 mg/ml	2 g	Soluble en agua (1:4) y en alcohol (1:14)	Anestésico de corta duración.
Amitriptilina	20 mg/ml	2 g	Fácilmente soluble en agua y en alcohol	Antidepresivo tricíclico, sedante, analgésico.
Gel PLO	csp 100 g	csp 100 g	Gel formado por poloxamer, lecitina (22 ml), palmitato de isopropilo, etoxidiglicol y agua.	
TOTAL:	100 %	100 g		

MODUS OPERANDI	
PASO 1	Pesar todos los componentes.
PASO 2	Formar un gel con el poloxamer y agua, y una mezcla a partes iguales de lecitina y palmitato de isopropilo.
PASO 3	Incorporar la ketamina y en su caso la amitriptilina en el etoxidiglicol y formar una pasta.
PASO 4	Añadir a la pasta elaborada en el punto 3, la mezcla lecitina/palmitato de isopropilo y homogeneizar. Después, añadir el gel de poloxamer y homogeneizar. .
PASO 5	Acondicionar en envase opaco ó color topacio.

CONTROL DE CALIDAD	Homogeneidad. Limpidez. Textura ni muy viscosa ni muy fluida.
---------------------------	---

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

Administración: Tópica.

Conservación: A temperatura ambiente y protegido de la luz.

Caducidad: 30 días.