

Metilergonovina (Metilergometrina), solución inyectable, 0.2 mg/ ml, vial o ampolla, 1 ml

Nivel de prescripción:

III

Código institucional:

1001

Principio activo:

Metilergonovina Metilergometrina). (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Solución inyectable.

Concentración:

0.2 mg/ ml.

Código ATC:

G02AB01. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

0.2 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Vía intramuscular:

1 ml, 0.2 mg, después del parto del hombro anterior, después del parto de la placenta o durante el puerperio. Puede repetirse según sea necesario, a intervalos de 2 a 4 horas.

Vía intravenosa:

1 ml, 0.2 mg, administrado lentamente durante un período no inferior a 60 segundos. (Novartis Pharmaceuticals Corporation, 2012)

Vía de administración:

Intravenosa o intramuscular.

Indicaciones de uso:

Tratamiento rutinario de la atonía uterina, la hemorragia y subinvolución del útero. Para el control de la hemorragia uterina en la segunda etapa del trabajo de parto después de salida del hombro anterior. (Novartis Pharmaceuticals Corporation, 2012)

Reacciones adversas:

Frecuencia no definida:

Náuseas, vómitos, mareo, dolor de cabeza, tinnitus, diaforesis, palpitación, dolor de pecho transitorio, disnea, tromboflebitis, hematuria, intoxicación por agua, alucinaciones, calambres en las piernas, congestión nasal, diarrea, mal gusto, fenómenos alérgicos, incluido el shock, hipertensión. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Precaución en presencia de sepsis, enfermedad vascular obliterante.

Precaución durante la segunda etapa del trabajo de parto. La necesidad de extracción manual de una placenta retenida debe ocurrir sólo en raras ocasiones con la técnica adecuada y el tiempo adecuado para su separación espontánea.

No administrar rutinariamente por vía intravenosa por posibles problemas hipertensivos y cerebrovasculares.

Pacientes con enfermedad arterial coronaria o factores de riesgo por susceptibilidad a desarrollar isquemia miocárdica o infarto asociado con vasoespasmo. (Novartis Pharmaceuticals Corporation, 2012)

Contraindicaciones:

Hipertensión, enfermedades cardíacas, toxemia, embarazo, hipersensibilidad, estenosis de la válvula mitral, uso prolongado

Casos de amenaza de aborto espontáneo. Evitar durante la lactancia. (Novartis Pharmaceuticals Corporation, 2012) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Nitrito de amilo, apalutamida, atazanavir, benzofetamina, bromocriptina, claritromicina, dexfenfluramina, dexmetilfenidato, dextroanfetamina, dietilpropión, dobutamina, dopamina, efavirenz, efedrina, epinefrina, fenfluramina, fexinidazol, fosamprenavir, trinitrato de glicerilo pridealisib, indinavir, isoproterenol, dinitrato de isosorbida, mononitrato de isosorbida, ivosidenib, lenacapavir, lisdexanfetamina, metanfetamina, metilendioximetanfetamina, metilfenidato, midodrina, nicorandil, nitroglicerina intravenosa, nitroglicerina vía oral, nitroglicerina sublingual, nitroglicerina tópica, nitroglicerina transdérmica, nitroglicerina translingual, noradrenalina, fendimetrazina, fentermina, fenilefrina, fenilefrina vía oral, propilhexedrina, ritonavir, saquinavir, serdexmetilfenidato/dexmetilfenidato, tipranavir, tucatinib, voxelotor, xilometazolina, yohimbina.

Supervisar de cerca:

Aripiprazol, asenapina, cariprazina, cenobamato, clozapina, crizotinib, crofelemer, dabrafenib, dopamina, duvelisib, elagolix, encorafenib, fedratinib, fenfluramina, flufenazina, haloperidol, iloperidona, istradefilina, loxapina, loxapina inhalada, lurasidona, minociclina, mitotano, molindona, olanzapina, paliperidona, perfenazina, pimavanserina, pimoza, quetiapina, ribociclib, risperidona, rucaparib, chisandra, estiripentol, tazemetostato, tecovirimat, tiotixeno, trifluoperazina, ziprasidona.
(Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Clasificado dentro de la categoría de embarazo C que indica que puede usarlo con precaución si los beneficios superan los riesgos. Los estudios en animales muestran riesgos y los estudios en humanos no están disponibles o no se han realizado estudios en animales ni en humanos.

Lactancia:

Excretada en la leche; efecto adverso en el lactante; puede inhibir la lactancia; no recomendado.

Espere al menos 12 horas después de la última dosis para amamantar. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Septiembre de 2023, de <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Novartis Pharmaceuticals Corporation. (Junio de 2012). Recuperado Septiembre de 2023, de https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2012/006035s078lbl.pdf

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Septiembre de 2023, de Methylergonovine: <https://reference.medscape.com/drug/methergine-methylergonovine-343129#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Septiembre de 2023, de Methylergonovine: <https://reference.medscape.com/drug/methergine-methylergonovine-343129#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Septiembre de 2023, de Methylergonovine: <https://reference.medscape.com/drug/methergine-methylergonovine-343129#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Septiembre de 2023, de Methylergonovine: <https://reference.medscape.com/drug/methergine-methylergonovine-343129#6>

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Septiembre de 2023, de Metilergonovina: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=G02AB01