

Lidocaína, parche transdérmico 5%, en sobre o sachet

Nivel de prescripción:

I.

Código institucional:

10376.

Principio activo:

Lidocaína. (World Health Organization, 2022)

Forma farmacéutica:

Parche transdérmico.

Concentración:

5%.

Código ATC:

D04AB01. (World Health Organization, 2022)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2022)

Dosis:

Aplicar el número de parches prescrito (máximo 3), una sola vez durante un máximo de 12 horas en un periodo de 24 horas. Los parches pueden ser cortados en secciones más pequeñas. (Endo Pharmaceuticals Inc., 2018)

Vía de administración:

Transdérmico.

Indicaciones de uso:

Indicado para el alivio temporal del dolor en adultos y adolescentes mayores de 12 años; así como para el alivio del dolor asociado con la neuralgia post-herpética. (Medscape, a) (Endo Pharmaceuticals Inc., 2018)

Reacciones adversas:

Frecuencia no definida

Las reacciones alérgicas y anafilactoides (raras) pueden caracterizarse por angioedema, broncoespasmo, dermatitis, disnea, hipersensibilidad, laringoespasmo, prurito, shock y urticaria.

Pueden ocurrir reacciones en el sitio de aplicación (como por ejemplo ampollas, hematomas, sensación de ardor, despigmentación, dermatitis, decoloración, edema, eritema, exfoliación, irritación, pápulas, petequias, prurito, vesículas o sensación anormal). (Medscape, b)

Precauciones de uso:

La insuficiencia hepática grave puede disminuir la eliminación sistémica de la lidocaína.

Tener en cuenta el potencial de sensibilidad cruzada en pacientes alérgicos a los derivados del ácido paraaminobenzóico, especialmente si el agente etiológico es incierto.

La aplicación en piel lesionada o inflamada, puede resultar en concentraciones sanguíneas más altas de lidocaína debido a una mayor absorción; es por ello que solo debe aplicarse solo sobre la piel intacta.

Si se produce irritación o sensación de ardor durante la aplicación, aconseje a los pacientes que se quiten el parche y no vuelvan a aplicar hasta que la irritación desaparezca.

Cuando se usa concomitantemente con otros productos que contienen agentes anestésicos locales, se debe considerar la cantidad de lidocaína absorbida de todas las formulaciones.

Si se produce contacto con los ojos, lave inmediatamente los ojos con agua o solución salina y protéjalos hasta que vuelva la sensibilidad.

Las fuentes de calor externas, la aplicación de mayor duración, la aplicación de más parches de los recomendados, los pacientes más pequeños, la eliminación alterada pueden contribuir a aumentar la absorción sistémica del parche transdérmico; asesorar a los pacientes sobre la aplicación y la duración adecuadas. (Medscape, c) (Endo Pharmaceuticals Inc., 2018)

Contraindicaciones:

Historia conocida de sensibilidad a los anestésicos locales de tipo amida, o a cualquier otro componente del producto. (Endo Pharmaceuticals Inc., 2018) (Medscape, d)

Interacciones:

Fármacos antiarrítmicos de clase I

(como tocinida y mexiletina) ya que los efectos tóxicos son aditivos y potencialmente sinérgicos.

Farmacos asociados a metahemoglobinemia óxido nítrico, nitroglicerina, nitroprusiato, óxido nitroso, articaína, benzocaína, bupivacaina, lidocaína, mepivacaína, prilocaína, procaína, ropivacaína, tetracaína, ciclofosfamida, flutamida, hidroxuurea, ifosfamida, dapsona, nitrofurantoina, ácido paraaminosalicílico, sulfonamidas, cloroquina, primaquina, fenobarbital, fenitoína, valproato sódico, acetaminofén, metoclopramida, quinina, sulfasalazina. (Endo Pharmaceuticals Inc., 2018)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No hay datos disponibles sobre el uso en mujeres embarazadas.

No existen estudios adecuados y bien controlados en mujeres embarazadas.

Debido a que los estudios de reproducción en animales no siempre son predictivos de la respuesta humana, deben usarse durante el embarazo solo si es claramente necesario.

Lactancia:

No hay datos disponibles sobre el uso en mujeres lactantes; precaución si se administra.

La lidocaína se excreta en la leche humana y la relación leche-plasma de lidocaína es de 0.4. (Medscape, e)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Diciembre de 2022, de Lidocaína 5%, parche transdérmico: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Endo Pharmaceuticals Inc. (Noviembre de 2018). Food and Drug Administration.

Recuperado Diciembre de 2022, de Lidocaína Patch: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2018/020612s014lbl.pdf

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Diciembre de 2022, de Lidocaína

Transdermal: <https://reference.medscape.com/drug/lidoderm-ztlido-lidocaine-transdermal-1000223>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Diciembre de 2022, de Lidocaína

transdérmica: <https://reference.medscape.com/drug/lidoderm-ztlido-lidocaine-transdermal-1000223#4>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Diciembre de 2022, de Lidocaína

Transdérmica: <https://reference.medscape.com/drug/lidoderm-ztlido-lidocaine-transdermal-1000223#5>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Diciembre de 2022, de Lidocaína Transdermal: <https://reference.medscape.com/drug/lidoderm-ztlido-lidocaine-transdermal-1000223#5>

Medscape. (e). Medscape. Recuperado Diciembre de 2022, de Lidocaína Transdermal: <https://reference.medscape.com/drug/lidoderm-ztlido-lidocaine-transdermal-1000223#6>

World Health Organization. (19 de Diciembre de 2022). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Diciembre de 2022, de Lidocaína, 5%, parche transdérmico: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=D04AB01