

Tetracaína, solución oftálmica, 0.5%, frasco gotero de 10 ml

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

2250

Principio activo:

Tetracaína. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Solución oftálmica.

Concentración:

0.05%.

Código ATC:

S01HA03. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Una gota en el ojo según sea necesario. (Bausch & Lomb Incorporated, 2022)

Vía de administración:

Tópico ocular.

Indicaciones de uso:

Procedimientos que requieren una acción rápida y corta de un anestésico tópico oftálmico. (Bausch & Lomb Incorporated, 2022)

Reacciones adversas:

Frecuencia no definida: Ansiedad, inquietud, nerviosismo, mareo, visión borrosa, enrojecimiento conjuntival, lagrimeo, fotofobia, temblores, contracciones, somnolencia, inconsciencia, paro respiratorio, náuseas vómitos, escalofríos, tinnitus, depresión miocárdica, hipotensión, paro cardiaco, temblores, reacciones anafilactoides (a veces fatales). (Medscape, a)

Precauciones de uso:

No utilizar intracamaralmente, puede provocar daños en las células endoteliales de la córnea.

Toxicidad epitelial corneal y puede manifestarse como defectos epiteliales, que pueden progresar a daño corneal permanente.

Riesgo de lesiones accidentales por insensibilidad del ojo, no tocarlos durante al menos 10 a 20 minutos después de usar el anestésico.

No está destinado a la autoadministración del paciente. (Bausch & Lomb Incorporated, 2022)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al ácido aminobenzoico, sulfitos, parabenos o cualquier componente de la preparación. Anestesia espinal. (Bausch & Lomb Incorporated, 2022) (Medscape, b)

Interacciones:

Serias: Implante de bupivacaína

Supervisar de cerca: Paracetamol, acetaminofén intravenoso, acetaminofén rectal, nitrito de amilo, implante de bupivacaína, cloroquina, dapsona, hialuronidasa, dinitrato de isosorbida, mononitrato de isosorbida, nitrofurantoína, nitroglicerina intravenosa, nitroglicerina vía oral, nitroglicerina sublingual, nitroglicerina tópica, nitroglicerina transdérmica, nitroglicerina translingual, nitroprusiato de sodio,

fenobarbital, fenitoína, primaquina, quinina, sulfadiazina, sulfisoxazol. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No existen estudios adecuados y bien controlados en mujeres embarazadas; No se han informado en la literatura publicada estudios de toxicidad reproductiva y de desarrollo animal con clorhidrato de tetracaína. No hay datos disponibles en humanos sobre el efecto del fármaco sobre la fertilidad.

Lactancia:

No hay datos para evaluar si el fármaco se excreta en la leche humana ni para evaluar sus efectos sobre la producción/excreción de leche.

Los beneficios de la lactancia materna para el desarrollo y la salud deben considerarse junto con la necesidad clínica de terapia de la madre y cualquier efecto adverso potencial en el niño amamantado debido a la terapia o a una condición materna subyacente. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Bausch & Lomb Incorporated. (Febrero de 2022). Recuperado Agosto de 2023, de Tetracaína:

https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2022/210821s005lbl.pdf

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Tetracaine:

<https://reference.medscape.com/drug/pontocaine-tetcaine-tetracaine-343373#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Tetracaine:

<https://reference.medscape.com/drug/pontocaine-tetcaine-tetracaine-343373#3>

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Tetracaine:

<https://reference.medscape.com/drug/pontocaine-tetcaine-tetracaine-343373#4>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Tetracaine:

<https://reference.medscape.com/drug/pontocaine-tetcaine-tetracaine-343373#6>

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for

Drug Statistics Methodology. Recuperado Agosto de 2023, de
https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=S01HA03