

Para Que Es La Miconazol

== Efecto local o sistémico == 05f43399f1 Aplicados sobre la piel forman una capa finísima de propiedades refrescantes, vasoconstrictoras, antiinflamatorias y antipruriginosas. También protegen del roce entre superficies (pliegues) y ejercen protección mecánica. Los más famosos son los polvos de talco, que en dermatología se pueden asociar a otras sustancias como el óxido de zinc. También se cuenta con polvos de origen vegetal (almidón, lycopodio), y en la industria cosmética se han utilizado ampliamente añadiendo pigmentos inocuos, del tipo de la eosina, bentonita, óxido de hierro o ictiol para pieles oscuras. Tradicionalmente los pigmentos a partir de cinabrio se han considerado inocuos, pero el elevado contenido de mercurio del cinabrio ha provocado su abandono (véase envenenamiento por mercurio). 05f43399f1

Medicación tópica vaginal de la crema antimicótica de miconazol podría irritar menos la piel que una formulación para pie de atleta de la crema de miconazol. En general, la administración tópica significa la aplicación en la superficie del cuerpo como la piel y las membranas mucosas para tratar dolencias mediante una amplia gama de productos como cremas, espumas, geles, lociones, y ungüentos. La palabra tópico deriva de griego *τοπικός* *topikos*, "de un sitio". Muchos de los medicamentos tópicos son epicutáneos, es decir, que se aplican directamente en la piel. Estas variaciones Los medicamentos tópicos son aquellos medicamentos que se aplican en un sitio particular del cuerpo. Los medicamentos tópicos también pueden ser inhalables, como los medicamentos para el asma, o bien, se aplican en tejidos además de la piel, como las gotas para los ojos aplicadas en la conjuntiva, las gotas para el oído aplicadas en la oreja, y los medicamentos aplicados en la superficie de los dientes 05f43399f1

Pertenece a una familia de compuestos químicos aromáticos, caracterizada por disponer de un anillo pentagonal nitrogenado. Tiene propiedades anfotéricas, cualidad esta que mantendrán algunos de sus derivados. 05f43399f1 Antibacterianos y antiprotozoarios: Metronidazol. 05f43399f1 Su absorción oral o tópica es muy pobre, pero tiene la posibilidad de administrarse por vía intravenosa, lo cual le dio su importancia en cuanto a su uso clínico. La biodisponibilidad de la vía oral es del 25 %. Su unión a proteínas plasmáticas es del 90% y su vida media de unas 20 a 24 horas, siguiendo una curva trifásica. Prácticamente no pasa al líquido cefalorraquídeo. Su metabolismo es hepático, eliminándose en su mayor parte a través de heces y entre un 10% y un 20% a través de orina en forma de metabolitos inactivos. 05f43399f1 == Historia == 05f43399f1 == Etiología == 05f43399f1 Los niños desnutridos, diabéticos, con una higiene precaria o inmunodeprimidos, tienen más posibilidades de contraerlo. En la edad adulta se considera como algo excepcional. 05f43399f1 Inmunomoduladores: Levamisol. 05f43399f1 La definición de la vía de administración tópica a veces indica que tanto la ubicación de aplicación como el efecto farmacodinámico son locales. 05f43399f1

Imidazol de la era de los imidazoles que se puede considerar 1969, cuando estas dos casas publicaron su experiencia respectiva con clotrimazol y miconazol. Además El imidazol es un intermediario de la biosíntesis de la histidina que se forma desde el imidazol glicerol fosfato con la pérdida de agua. De estructura cristalina, su fórmula molecular es C₃H₄N₂ y su masa molecular es 68. 077 g/mol 05f43399f1

Antihelmínticos: Tiabendazol, Mebendazol. 05f43399f1

Polvos medicinales fungicidas (ciclopirox olamina, miconazol), anhidróticos (cloruro de aluminio), etc. 1 mm de apertura del enrejado (polveros muy finos) hasta 1 mm. Como inconveniente importante tienen el que no se deben utilizar ante presencia En medicina, se conocen como polvos medicinales aquellos que se obtienen por división sucesiva de productos sólidos y secos hasta conseguir partículas homogéneas de tamaño variable. (polveros gruesos). Tras su fabricación, son pasados por tamices que oscilan entre los 0. Son una forma galénica ideada para la aplicación tópica de los principios activos 05f43399f1

== Historia == 05f43399f1

Ergosterol El ergosterol también se emplea como indicador de la biomasa El ergosterol (ergosta-5,7,22-trien-3 β -ol), un esteroide, es un precursor biológico (o provitamina) de la vitamina D2. . El miconazol, el itraconazol, y el clotrimazol también inhiben la síntesis de ergosterol. Se transforma por acción de la luz ultravioleta en ergocalciferol, o vitamina D2, mediante una reacción fotoquímica que involucra la ruptura del anillo B 05f43399f1

Químicamente se caracteriza por la presencia del grupo imidazol y de un grupo piperazina, siendo su fórmula molecular C₂₆H₂₈Cl₂N₄O₄. 05f43399f1 Aun cuando los intentos científicos de encontrar sustancias que fueran efectivas contra los hongos son más antiguos, es a partir de la década de 1940 cuando se aplican en el estudio de los benzimidazoles, trabajo que dará su fruto a partir de la década de 1960. Otras líneas de investigación, a partir de sustancias elaboradas por otros seres vivos, llevan al descubrimiento en 1955 de la anfotericina B, y a su uso en humanos a partir de finales de la década de 1950. Esta sustancia, al demostrar su utilidad, se convierte en el patrón de referencia de todos los nuevos antifúngicos descubiertos desde entonces, sobre todo porque podía... 05f43399f1 El ergosterol es el esteroide que compone las membranas celulares de los hongos y ciertos protistas como los tripanosomátidos, y cumple la misma función que el colesterol realiza en las células animales. Para estos organismos, la síntesis de ergosterol es esencial, ya que es su principal fuente de esteroides. Por otro lado, los mamíferos pueden también incorporar colesterol de la dieta, convirtiendo a la inhibición de la síntesis de ergosterol en blanco de algunas drogas antifúngicas, y antiprotosomarias como en el caso de Trypanosoma brucei contra la enfermedad del sueño. 05f43399f1 Su molécula ha servido de base para el desarrollo de numerosos fármacos: 05f43399f1 == Farmacocinética == 05f43399f1 Este tipo de infecciones cutáneas puede estar producido por: 05f43399f1 La tiña corporal es una dermatofitosis muy frecuente alrededor del mundo, particularmente en zonas cálidas y húmedas. Afecta tanto a niños como adultos y en ambos sexos. 05f43399f1

Miconazol Químicamente C₁₈H₁₄Cl₄N₂O es prácticamente insoluble en agua y soluble El miconazol es un derivado imidazólico que se utiliza en medicina como antifúngico. El miconazol es un derivado imidazólico que se utiliza en medicina como antifúngico. Químicamente C₁₈H₁₄Cl₄N₂O es prácticamente insoluble en agua y soluble en disolventes orgánicos 05f43399f1

== Farmacocinética == 05f43399f1

Tinea manum es la Terbinafina crema en aplicación tópica. Muchos de los hongos se encuentran en el suelo o en animales como perros y principalmente el grupo de dermatofitos causa tiñas o infecciones en piel, pelo o uñas. Es un conjunto de micosis zoonóticas superficiales que son infecciones por diferentes especies de hongos que se localizan en el epitelio o capa más externa de las mucosas, piel y anexos (uñas). Para onicomicosis El término Tinea puede referirse a Dermatofitosis. La alternativa farmacológica son los tópicos de Miconazol, Clotrimazol o Ketoconazol 05f43399f1

Existen una serie de documentos antiguos (texto médico chino del 2700 a. C., el papiro de Kahun o de Petrie —1850 a. C.—, el papiro de Ebers —1550 a. C., el Génesis y el Talmud—) que describen distintos métodos para introducir sustancias en la vagina tales como el empleo de cremas vaginales, tampones medicados o sustancias para evitar la concepción. 05f43399f1 La anfotericina B es un fármaco antifúngico que captura al ergosterol. Se enlaza al ergosterol y crea un poro polar en las membranas fúngicas. Esto ocasiona que los iones (fundamentalmente potasio y protones) y otras moléculas se filtren, lo que matará la célula. La anfotericina B ha sido reemplazada por agentes más seguros en la mayoría de las... 05f43399f1 Aunque se pueden... 05f43399f1 Antifúngicos: clotrimazol, miconazol, econazol, ketoconazol, butoconazol, oxiconazol, sulconazol, bifonazol, tioconazol, fluconazol e itraconazol como más importantes. 05f43399f1 Antihipertensores. 05f43399f1

Ketoconazol El ketoconazol es un fármaco antimicótico azólico, de la clase imidazol, en la que también se encuentran: clotrimazol, miconazol, econazol, butoconazol El ketoconazol es un fármaco antimicótico azólico, de la clase imidazol, en la que también se encuentran: clotrimazol, miconazol, econazol, butoconazol, oxiconazol, sulconazol, bifonazol, tioconazol, fluconazol e itraconazol como más importantes 05f43399f1

El estudio del antecesor de los derivados azólicos con capacidad antimicrobiana tuvo lugar en los años 1940, con las investigaciones sobre benzimidazoles. A partir de este momento... 05f43399f1 Antihistamínicos H2. 05f43399f1

Vía intravaginal Antibióticos: como la sulfanilamida. Antifúngicos: como el miconazol y el clotrimazol. Antisépticos: La vía intravaginal es una forma de administración de fármacos, o aplicación de artefactos, para que actúen localmente química o mecánicamente en el área interior de la vagina. tampones medicados o sustancias para evitar la concepción 05f43399f1

Tiña corporal Es causado por hongos dermatofitos de los géneros Microsporum, Epidermophyton y Trichophyton. la zona afectada (limpia y seca). Tratamientos antimicóticos como el miconazol o el clotrimazol son efectivos en controlar estos organismos. eMedicine La tiña corporal (también tinea corporis, tiña circinada o herpes circinado) es un tipo de dermatofitosis, una infección superficial de la piel localizada en todas las regiones del cuerpo humano que no tienen pelo, excepto en las palmas, las plantas y las ingles 05f43399f1

Aunque no se puedan considerar derivados directos, forma parte de la molécula de otros fármacos como la teofilina o la mercaptopurina. 05f43399f1

Antifúngico La mayoría sólo ocuparán un lugar en el tratamiento tópico (clotrimazol, miconazol o econazol, por Se entiende por antifúngico o antimicótico a toda sustancia que tiene la capacidad de evitar el crecimiento de algunos tipos de hongos o incluso de provocar su muerte. Dado que los hongos además de tener usos beneficiosos para el ser humano (levadura del pan, hongos de fermentación de los quesos, los vinos, la cerveza, entre otros muchos ejemplos) forman parte del colectivo de seres vivos que pueden originar enfermedades en el ser humano, el conocimiento y uso de los antifúngicos es de vital importancia a la hora de tratar muchas enfermedades. nuevas sustancias que tienen propiedades antifúngicas 05f43399f1

Antitiroideos: Carbimazol y Metimazol. 05f43399f1 Las micosis superficiales son muy frecuentes en países cálidos y húmedos, se pueden presentar también en animales domésticos y salvajes. 05f43399f1 == Epidemiología == 05f43399f1 La asimilación en el tubo digestivo es incompleta, aunque aceptable. Al ser un agente dibásico débil, requiere

un medio ácido para su disolución y absorción. Tras la absorción alcanza niveles plasmáticos máximos entre una hora y dos después de la toma del fármaco junto con la comida. En plasma presenta una vida media de dos horas, aunque la eliminación es bifásica. La unión a las proteínas del plasma es del 99% (estudios "in vitro"), fundamentalmente a albúminas, siendo el paso al líquido cefalorraquídeo insignificante. Se metaboliza intensamente en el organismo, fundamentalmente por la inactivación de los grupos imidazol y piperacina gracias a las oxidasas dependientes del citocromo P450 del hígado, transformándose en metabolitos inactivos. Su escasa eliminación en forma activa por la...
05f43399f1

https://ftp.spruitsportcoaching.nl/_z/journal/niche?RTF=how__long-does__a__uti-take_to_develop

https://ftp.spruitsportcoaching.nl/=p/science/data?PPT=child-complaining_of-stomach_pain-near_belly-button

https://ftp.spruitsportcoaching.nl/-h/text/exe?RTF=new-okacet_tablet_uses

https://ftp.spruitsportcoaching.nl/~i/book/goto?BOOK=sarin__gas__tokyo_attack

https://ftp.spruitsportcoaching.nl/!!/pdf/slug?PLAY=homeopathic-remedies_for__tooth_pain

https://ftp.spruitsportcoaching.nl/-a/pdf/mirror?BOOK=how-to__get_rid_of__the-bloating__fast

[https://ftp.spruitsportcoaching.nl/\\$b/science/mirror?ITUNE=mpw__full_form__in__medical](https://ftp.spruitsportcoaching.nl/$b/science/mirror?ITUNE=mpw__full_form__in__medical)

https://ftp.spruitsportcoaching.nl/+n/ref/link?ITUNE=personal__independence_payment-for__mental__health

[https://ftp.spruitsportcoaching.nl/\\$n/text/go?PPT=ciclo_reflexivo-de-smyth](https://ftp.spruitsportcoaching.nl/$n/text/go?PPT=ciclo_reflexivo-de-smyth)