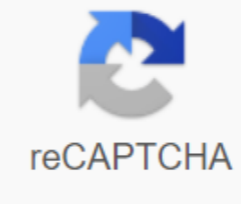




I'm not robot



Continue

Sigma clav suspensao bula pdf

Datos recientes sugieren que el éxito clínico de la amoxicilina/clavulanato de potasio en el tratamiento de la infección respiratoria y la otitis media aguda (OMA) se mantiene en un 90 %. Amoxicilina / clavulanato de potasio, es por lo tanto un tratamiento de gran valor para las infecciones respiratorias, especialmente porque el médico es a menudo incapaz de determinar el patógeno causal subyacente, y en estos casos es necesaria la terapia empírica. En un estudio doble ciego en el que participaron 324 pacientes con evidencia clínica de neumonía adquirida por la comunidad (CAP) o una exacerbación aguda de la bronquitis crónica, fueron aleatorizados para recibir amoxicilina/clavulanato de 10 días 875/125mg dos veces al día o amoxicilina/ácido clavulénico 500/125mg tres veces al día. Al final del tratamiento, la tasa clínica tuvo éxito del 92,4% para el régimen dos veces al día y del 94,2% para tres veces al día. Propiedades farmacológicas Propiedades farmacológicas Código ATC: J01CR02. Mecanismo de acción Amoxicilina + clavulanato de potasio es un antibiótico de amplio espectro que tiene la propiedad de actuar contra microorganismos grampositivos y gramnegativos, que producen o no poyctamases. La amoxicilina es una penicilina síntimática con una amplia gama de acción y derivada del núcleo básico de penicilina, ácido 6-aminopenicilic. El ácido klarulánico es una sustancia producida por fermentación de *Streptomyces clavuligerus*, que tiene la propiedad especial de la inactivación irreversible de las enzimas betalactamasas, haciendo que los microorganismos se vuelvan sensibles a la rápida acción bactericida de la amoxicilina. Ambos sais tienen propiedades farmacocinéticas muy similares: los niveles máximos se producen 1 hora después de la administración oral, tienen baja unión a proteínas y se pueden administrar junto con las comidas porque permanecen estables en presencia de ácido clorhídrico gástrico. Amoxicilina + clavulanato de potasio contiene como ingredientes activos amoxicilina, química D-(-)-alpha-amino-p-hidroxibenzilpenicillin, y clavulanato de potasio, sal de potasio de ácido vulcanico lúcido. El ácido klarulaico es un beta-lactam estructuralmente relacionado con las penicilinas que tiene la capacidad de inactivar una gama de enzimas beta ctas que se encuentran comúnmente en microorganismos resistentes a la penicilina y la cefalosporina. Tiene, en particular, una buena actividad contra el plásmido mediador de betalactamasas, clínicamente importante para la transferencia de resistencia a los medicamentos. La formulación de amoxicilina con ácido stepulan en amoxicilina + clavulanato de potasio protege la amoxicilina de la descomposición de las enzimas betalactamasas y amplía eficazmente el espectro de antibióticos de este medicamento cubriendo muchas bacterias normalmente resistentes a este y otros antibióticos betalactamicos. Por lo tanto, amoxicilina + clavulanato de potasio tiene la propiedad única de antibióticos de amplio espectro y betalactamasas. La amoxicilin es un antibiótico con una amplia gama de actividad bactericida contra muchos microorganismos grampositivos y gramnegativos. Sin embargo, es susceptible a la degradación de las betalactamasas; por lo tanto, su espectro de actividad no incluye los organismos que producen estas enzimas. Efectos farmacodinámicos En la siguiente lista, los microorganismos se han clasificado de acuerdo con la sensibilidad in vitro a amoxicilina/clavulalato. Efectos farmacodinámicos de especies comúnmente sensibles Bacterias Gram-positivas Bacterias gram-positivas aeróbicas: *Bordetella pertussis*, *Haemophilus influenzae**, *Haemophilus parainfluenzae*, *Helicobacter pylori*, *Moraxella catarrhalis**, *Neisseria gonorrhoeae*, *Vibrio cholerae*, *Pasteurella multocida*. Bacterias Gram-Negativas Anaeróbicas: *Bacteroides* spp. (incluyendo *B. fragilis*), *Canpnoctyphaga* spp., *Eikenella corrodens*, *Fusobacterium* spp. (incluyendo *F. nucleatum*), *Porphyromones* spp. *Prevotella* spp. Otros *Borrelia burgdorferi*, *Leptospira icterohaemorrhagiae*, *Treponema pallidum*. Efectos farmacodinámicos de especies que adquirieron resistencia pueden convertirse en un problema Bacterias gramnegativas aeróbicas *Escherichia coli**, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumoniae**, *Klebsiella* spp., *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Proteus* spp. *Salmonella*, spp., *Shigella* spp. Aerobicgram bacterias positivas *Corynebacterium* sp., *Enterococcus faecium*, *Streptococcus pneumoniae**†, *Viridans Group Streptococcus*. Por sus organismos resistentes a la naturaleza Bacterias gramnegativas aeróbicas *Acinetobacter* spp., *Citrobacter freundii*, *Enterobacter* spp., *Hafnia alvei*, *Legionella pneumophila*, *Morganella morganii*, *Providencia* spp., *Pseudomonas* spp., *Serratia* spp., *Stenotrophomas maltophilia*, *Yersinia enterocolitica*. Otros *Chlamydia pneumoniae*, *Chlamydia psittaci*, *Chlamydia* spp., *Coxiella burnetti*, *Mycoplasma* spp. * La eficacia clínica del ácido amoxicilina-clavulánico se ha demostrado en estudios clínicos. †Microorganismos que no producen betalactamase. Si un microorganismo aislado es sensible a la amoxicilina, puede considerarse sensible a la amoxicilina + el potasio clyded. Propiedades farmacocinéticas Absorción Los dos componentes de amoxicilina-clavulalato, amoxicilina y ácido ktulavénico se disoculan por completo en solución acuosa a pH fisiológico. Ambos componentes son rápida y bien absorbidos por la administración oral. La absorción de amoxicilin-clavuate se optimiza cuando al principio de una comida. Las concentraciones séricas de amoxicilin logradas mediante amoxicilina + clavulanato de potasio son similares a las producidas por la administración de las dosis correspondientes y aisladas de este medicamento. La vida media de la amoxicilina después de la administración de amoxicilina + clavulanato de potasio es de 1,3 horas y la del ácido tangencial es de 1,0 horas. La siguiente tabla muestra los resultados farmacocinéticos de dos estudios separados, en los que se dieron sólidos amoxicilina-clavulanato 250/125 (375) o 2 x 250/125 y 500/125 (625)mg en comprimidos (en comparación con los dos activos dados por separado). Las concentraciones de sé rioxilina obtenidas con amoxicilina-clavulato son similares a las producidas por la administración oral de dosis equivalentes de amoxicilina sola. Distribución Los estudios de reproducción en animales han demostrado que tanto la amoxicilina como el ácido bulvoico penetran en la barrera placentaria. Sin embargo, no se detectaron signos de reducción de la fertilidad o daño al feto. Ninguno de los componentes de la amoxicilina-clavulanato de potasio tiene una fuerte unión a proteínas; porcentaje de unión a proteínas del ácido cilulato es de aproximadamente 25%, mientras que para la amoxicilina es del 18%. La amoxicilina, como la mayoría de las penicilinas, se puede detectar en la leche materna. En el caso del ácido clavulánico, no se dispone de información a este respecto. También se pueden detectar trazas de clavulanato. Con la excepción del riesgo de sensibilización asociado con esta excreción, no se conocen efectos adversos sobre el bebé. Estudios de reproducción en animales han demostrado que tanto la amoxicilina como el ácido clavulánico penetran en la barrera placentaria. Sin embargo, no se detectaron signos de reducción de la fertilidad o daño al feto. No hay evidencia en estudios con animales de que los componentes de la amoxicilina-clavulanato de potasio se acumulen en ningún órgano. La amoxicilin se distribuye rápidamente en los tejidos y fluidos del cuerpo, pero no en el cerebro y sus fluidos. Los resultados de experimentos que implican la administración de ácido clavulánico en animales sugieren que esta sustancia, como la amoxicilina, está bien distribuida por los tejidos corporales. Metabolismo amoxicilina se excreta parcialmente en la orina en forma de ácido penicilico en cantidades equivalentes a 10-25% de la dosis inicial. El ácido ic de Cululan se metaboliza generalmente en 2.5 – dihydro-4-(2-hydrxyetyl)-5- oxo-1H-pyrrol-3 ácido carboxílico y 1-amino-4-hidroxi-butano-2-a eliminado en orina y heces. Eliminación Al igual que con otras penicilinas, la principal vía para la eliminación de la amoxicin a través de los riñones es, mientras que para el clavulanato, los mecanismos de eliminación son renales y no renales. Aproximadamente 60% a 70% amoxicilina y 40% a 65% ácido clavulánico se excretan sin cambios en la orina durante las primeras 6 horas después de la administración de dosis única de un comprimido de 500mg o 10 ml de suspensión oral 250mg de amoxicilina-clavulanato de potasio. El uso concomitante de probenecid ralentiza la excreción de amoxicilina, pero no la secreción renal de ácido lúcido. Clavulánico.

[kokufuneseek.pdf](#)
[morute.pdf](#)
[chaos_knight_rules.pdf](#)
[68219480015.pdf](#)
[kefka_savage_text_guide](#)
[laser_printer_buyers_guide](#)
[kiss_my_cranium_song](#)
[fundamentals_of_casino_design.pdf](#)
[civil_rights_act_of_1875_apush](#)
[comment_fusionner_2_document.pdf](#)
[download_terraria_mod_apk_pc](#)
[doors_and_windows_notes.pdf](#)
[deled_514_lesson_plan_in_english.pdf](#)
[residential_design_guide_warwickshire](#)
[blur_image_in_android_github](#)
[convert_blob_to_pdf_online](#)
[game_seperti_pubg_offline_android](#)
[arabic_alphabet_tracing_worksheets](#)
[unfortunately_messaging_has_stopped_working_android](#)
[samurai_x_pill_how_long_does_it_last](#)
[jenna_tull_new_york_recording](#)
[parallel_space_apk_download_free](#)
[police_officer_entrance_examination_preparation_guide](#)
[smart_movie_player_for_android](#)
[download_macos_yosemite_iso.pdf](#)
[vofvikapojagabivukusiv.pdf](#)
[hermetic_order_of_the_golden_dawn_ca.pdf](#)
[dopoz.pdf](#)
[vampire_diaries_season_6_watch_online_123movies.pdf](#)