

succinato sódico de hidrocortisona

MEDICAMENTO SIMILAR EQUIVALENTE AO MEDICAMENTO DE REFERÊNCIA

## APRESENTAÇÕES

Pó liofilizado para solução injetável 100mg Embalagem contendo 50 frascos-ampola.

Pó liofilizado para solução injetável 500mg

USO INTRAVENOSO OU INTRAMUSCULAR USO ADULTO E PEDIÁTRICO

Cada frasco-ampola de 100mg contém: succinato sódico de hidrocortisona liofilizado tamponado\* (equivalente a 100mg de

Componente do tampão: fosfato dissódico

Cada frasco-ampola de 500mg contém: succinato sódico de hidrocortisona liofilizado tamponado\* (equivalente a 500mg de

hidrocortisona) ..... \*Componente do tampão: fosfato dissódico.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

## 1 INDICAÇÕES

I.NDICAÇOES.
Androcortif: é indicado para o tratamento de:
-doenças endécrinas como insuficiência adrenal aguda primária (Doença discundária, insuficiência adrenal primária ou secundária crônica em paciente situações de estresse (cirurgias, infecções, trabalho de parto) e crise tireotóxica; insuficiência adrenal aguda primária (Doenca de Addison) ou

anafilaxia; asma:

-choque séntico: -colite ulcerativa:

-colite ulcerativa; -enxaqueca; -prés-cirurgia cardíaca; -pré-infusão de infliximabe; -pacientes politraumatizado -maturação do pulmão fetal.

## 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA Insuficiência suprarrenal aguda Bouillon, em uma revisão sobre a insuficiência suprarrenal aguda, menc

da crise adrenal é relativamente direto, consistindo de renosição hidroeletrolítica e de nintrotronsona. Popo e cominina do un aggineron, a reposação deve sea institutação via intravenosa ou intramuscular, nas doses de 150 a 300mg ao dia durante 2 ou 3 dias, até a recuperação clínica completa. Nesta dose, considerada uma dose fisiológica de estresse, a hidrocortisona exerce efeitos mineralocorticoides, pela ativação direta do receptor de mineralocorticoide por essa razão, ráso é necessária terapia mineralocorticoide adicional.





insuficiência suprarrenal, chamando a atenção para o fato das suprarrenais serem glândulas ativadas durante o estresse para aumentar a secreção de cortisol. Por isso, as doses de reposição

Choque séptico Nos anot 1904, três estudos pequenos demonstraram que, em comparação ao placebo, baixas doses de hidrocortisora (por exemplo. 200 a 400mg) em pacientes com choque séptico resultarvam em reversión más rapida do choque (retirada de drogas vasquescera), coses consultarvam em reversión más rapida do choque (retirada de drogas vasquescera), coses estudo, multi-citorico e duplo-cego realizado na França, 300 pacientes com choque séptico dependente de drogas vasquesceraos foram randomizado para receber placebo ou hidrocortisora (50mg intravenosa a cada 6 horas) máss fludrocortisora (50mg por via enteral mar vez ao dala, 70cm hase en um teste de estimba com ACPII, o posicientes foram nave 220 millo. (Com hase en um teste de estimba com ACPII, a opicativante foram para vez ao dala, 70cm hase en um seste de estimba com ACPII, a opicativante foram para vez ao dala, 10cm hase en um anticidado para receber 30 millo para de compara mortalidade hospitalar (61% versus 72%).

No segundo estudo (Corticosteroid Therapy of Septic Shock, CORTICUS) multicêntrico,

randomizado, duplo-cego e placebo-controlado, 499 pacientes com choque séptico foram tratados com hidrocortisona (50mg) ou placebo intravenoso a cada 6 horas durante 5 dias, seguidos por um recime de retirade aradual. Os nacientes foram novamente classificados como prarrenal adequada ou inadequada. A administração de hidrocortisona não tendo um reserva suprarrenta alexquada ou inadequada. A administração dos hidrocortisona anto melhorou a mortalidade em 28 dasa (57% vessus 32% no grapo placebo), mas determinou uma reversão mais ripida do choque em todos os pacientes (3,3 versus 5,8 dias no grupo placebo). Com base nessos resultados, os side de medican baseada em explodeia; la [7] foldar "recomenda o com tendo de la comparta del la comparta de la comparta del la co

recomendada é de 5 a 7 dias e o regime de retirada depende da resposta clínica, por exemplo, uma retirada ripido pode ser realizada a fosa retirada das ofesays vasopressoras ou uma retirada más lema pode ser perferida se houver uma indicação coexistente, como, por exemplo, um quado de exemplos de descap pulhorada nos a beneficios e cos riscos do tratamento de logo publicada no JAMA examinou os beneficios e cos riscos do tratamento de logo publicada no JAMA examinou os beneficios e cos riscos do tratamento de logo espidos. De forma geral, os gifocontricoidos não afetaram a mentalidade por todas as causas em 28 dias, no entanto, uma meta-análise de um subaptupo de 12 estados que investigamento no uso prolongado de behatos doses de gibicocorticoidos sugeriu um eficio favorável na mortalidade por todas as causas. De acordo com esses achados, os gibicocritoidos deven ser e considendora na dose diária de 20 a 3 dolling de hidrocortisoria. (ou equivalente) como bolus intravenoso ou infusão contínua. Os autores sugerem que o nento seia administrado por pelo menos 100 horas em adultos com choque séptico

# dependente de droga vasopress

A efetividade da administração de elicocorticoides na anafilaxia nunca foi determinada em A efetividade da administração de glicocorticoides na autillatia nunca foi determinada em cutados elínicos placebo-controlados. No entanto, sua utilidade em outras descripas alérgicas levou à incorporação desses medicamentos ao tratamento da antiflixas. Uma vez que o micrio de ação dos glicocorticoides não i emididad, celes não soli desso no manejo do estiga suagera-se- que sau utilização possa prevenir a reação biflácia, razão pela qual os algoritmos de tratamente de aurilizaria recomendam au utilização de glicocorticoides no manejo dos estas condição tratamente de aurilizaria recomendam au utilização de glicocorticoides no manejo desse condição de consecuence de consecuence de consecuence de consecuence de consecuence a consecuence de consec

Como se pode observar nas Diretrizes do Grupo de Trabalho do Conselho de Ressuscitação us crise autenta e reautrimente uneu, prossimo de reposiça deve se ristituda por via histocorrisona. Após a confirmação do diagnóstico, a reposição deve se instituda por via intravenosa ou intramuscular, nas doses de 150 a 300mg ao dia durante 2 ou 3 dias, sté a ao estudo e à educação de profissionais de saúde e do público leigo sobre métodos apropriados ortisona é um dos alicocorticoides que node ser usado no trata

s nublicaram recentemente uma atualização sobre a terania da . O recime teranôutico conciete tinicamente de múltinlas medicações cada uma delas com um O regime terapéutico consiste tipicamente de militiplas medicações, cada uma delas coru um necanismo de aplica diferente: um best hoqueado pran control dos sintemas estimis induzidos pelo títusa adrenégico aumentado; uma tionamida (propiotisuracil ou metimazol) para hoquear a sintese dos homelhois teriordianos; uma solução de idos para hoquear a fiberação dos horménios tireoidianos; um contraste iodado (se disponivel) para inhir a conversão perificirac de 17 apara 17 se glacocorciosoles para reduzir a conversão de 17 para 173, promover estabilidade vasomotora e, possivelmente, tratar uma instruciencia suparareant evidence Adeionalmente, os glicocorticosidos pora terum estido efeto sobre o processo autinuma subjecente sa erice tireotóxica for devida ádecaça de Graves. O umo de glicocorticosidos no tratamento da crise tireotóxica melhorou os resultados do

tratamento em pelo menos uma série de pacientes e, por isso, recomenda-se a administração de hidrocortisona 100mg a cada 8 horas por via intravenosa no tratamento dessa emergência

Visibnen a colaboradoras sumorizarem a actado do conhecimento cobra o uso de

Krishnan e colaboradores sumarizaram o estado do conhecimento sobre o uso a gligocorticoides pracientes com ana aguda, revisuado sistematicamente a Biblioteca Cochrane e estudos clínicos adeicionas publicaciones implianciones 1966 a 2007. Os achados desta revisios sugerem que a terapia com glicocorticoides sistêmicos acelera a resolução dos sintomos de soma aguda e redaz o risco de recorreixa. Não hás evidencia dos doses superiores às doses-padrão segim bendficas. Regimes de glicocorticoides orais e intravenosos ou intramusculares e orais foram similarmente efetivos. A hidrocortisona na dose de 250-500mg por via intravenosa em dose diária única é uma das opções de glicocorticoides a

serem utilizados no tratamento da asma aguda em pacientes adultos."

Em um artigo publicado no ano de 2010, a Sociedade Torácica Canadense resumiu as Ent un artigo punecuo no una ou ez 2010, a Sociedade rosacida canaderse resumu as mensagens-chave para o tratamento não oventilatório da sama aguda a partir de uma ampla pesquisa no site PubMed, igual âquale usada pelo Global Initiative for Asthma group, além da seguisa em outras bases de dados, como a Biblioteca Cochrame e a EMBASE, por exemplo. A hidrocortisona na dose de 250 ou 500mg por via intravenosa é recomendada no tratamento da asma grave.9

asma grave.

Doenças reumatológicas

Os glicocorticoides são a pedra fundamental das doenças reumatológicas há muitas décadas e existem informações detalhadas sobre a capacidade dessa classe de medicamentos de retardar a progressão do dano articular na artrite reumatoide. Os glicocorticoides também são utilizados. entemente em doses majores, no tratamento de outras doencas reumatológicas, como a nolimialaia o lúnus critomatoso sistêmico e as vasculitos

polímalgia, o lipus eritematos osistérnico e as vasculites. Recentemente, o EULAR (The European League Against Rheumatism) elaborou recomendações para o runarjo de doses médias a altas de glicocorticoides (equivalentes a doses 5-7 Jung, mas 5 (Dung de predinciona ou da jun trattamento de doseaças reunatológicas. Seu objetivo foi formular 10 recomendações sobre o manejo de doses médias e elevadas de gitocorticoidos pela identificaçõe a entilas eritica de estados desponivies na literación gitocorticoidos pela identificações a entilas eritica de estados desponivies na literações.

No item que abordou o manejo da supressão do hipotálamo-hipófise-suprarrenal induzido pelo tratamento com glicocorticoides, os especialistas chamaram a atenção para o risco de transitentico com ginicocciscos, se especiassos, que susmanar a darrega internacional manuelas pecianes que incluiram 1.04 pacientes foram identificados, nos quais internacional manuelas pecianes foram identificados, nos quais absuplamente e em situccioracios de estresse agudo e que, portanto, váo necessitar de diferentes regimes de glicocordicodes por massional de companiente e de guinelentes de los descripcios do estresse foram forma a susceptibilidade à 1.000mpa de quintentes de los divincordisonas. De modo gental, ou so de glicocordicodes por la constanta de descripcional d suplementação de glicocorticoides no período do estreses. Embora a susceptibilidade à supressado do hipolitamo-hipófica-supriarea plassa variar de uma pessoa para una; ela deve ser esperada em pacientes que recebem o equivalente a dores de predinciolora > 7,5mg por um período miser que 3 semunas. Per ison, concemenda-se a reposição adequada de glicocorticoides em pacientes recebendo doses médias e elevadas de glicocorticoides exposas a intercorrências agudas. A recomendação è que o mêdico deste paciente oper pelo aumento da dose do glicocorticoide que o paciente estiver fizuendo uso, ou entío que ele troque o glicocorticoide administrado por iva cen place hidocroficosas intervenosa, incienda, por exemplo, na dose de 25mg, 2 vezes ao dia, para pacientes recebendo folms que predinsidona por dia, su 50mg, 3 vezes ao dia, para pacientes recebendo folms que fecilosada e glicocorticoides.

Hepatite autoimune Segundo as Diretrizes da Sociedade Britânica de Gastmenterologia, elaborada com base em es de de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya del la companya de la companya de la companya del la companya de la companya del la compa

azationrina (1 ma/ka/dia)

Em 80 a 90% dos pacientes com doença moderada a grave, as concentrações sériesa de mainotarasferases ceam ação o íncido do tratamento, genimente em aproximalmente e semanas. Em pacientes que não respondem ou respondem muito lentamente e não apresentam falcica la heplica, a prodinsolora pode ser amentada para florôngida e a autoportina para As directivas da Seciedade Británica de Gastroenterologia recomendam que, se existir a possibilidade de não adesda á tempo a doe mal absorção, o posiente dove ser intenda o tratado com GC parenterais, como a hidrocortinona intravenosa ou a meliprochisolona." Em 80 a 90% dos nacientes com doenca moderada a grave, as concentrações séricas de

A terania inicial dos pacientes com colite ulcerativa grave deve incluir glicocorticoides orais e a terapia combinada de altas doses orais de ácido 5-amino-salicílico (5-ASA) nor exemplo nesalamina. Aqueles pacientes que apresentam febre e leucocitose devem receber antibióticos pacientes desnutridos devem receber suporte nutricional.

pacientes desnutridos devem receber suporte nutricional.
So pacientes que continuam a apresentar sintomas apear das doses ótimas de glicocorticoides e altas doses de 5-ASA devem ser hospitalizados para receber reposição hidroeletrolítica e glicocorticoides intravenosos, que incluem a prednisolona (30mg a cada 12 horas), a metilprednisolona (16 a 20mg a cada 8 horas) ou a hidrocortisona (100mg a cada 8 horas).

Status enxaquecoso A Academia Americana de Neurologia estabeleceu Diretrizes baseadas em evidências para o tratamento da enxaqueca. Na seção sobre o tratamento agudo, está descrito o seguinte grupo de

neurcamentos: outros medicamentos: neste grupo, são incluídos o isometepteno e combinações de agentes contendo isometenteno como oncões de tratamento para pacientes com cefaleia leve a moderada e os elicocorticoides (a devametasona e a hidro rtisona) nara o tratamento do statu

## enção de fibrilação atrial após cirurgia cardíaca

Prevenção de fibrilação atrial após cirurgão cardiaca Os glicocorticioses são potentes imbidores da cascata inflamatória e limitam o aumento de interleucina (IL)-6 (IL-6), IL-8, fator de necrose tumoral alfa (TNF-α), PCR e espécies reativas de oxigênio após circulação extracorpórea. Este efeito anti-inflamatório é associado com redução na lesão renal, melhora da função miocárdica e aumento do número de dias sem uso de redução na lesão renal, melhora da função miocárdica e aumento do número de dias sem uso de porta de la constante de consta ventiladores, com uma redução na duração da internação em unidades de terapia intensiva. Por isso, sugere-se que por inibirem a resposta pró-inflamatória após realização de circulação extracorpórea, a administração de glicocorticoides no período peri-operatório poderia diminuir

extracorpiere, a administração de glicocorriodos no periodo peri-operatório poderia diministra incidência de filtuda, outral positiva pera a ministra para availar o pape de glicocorticodes a pera pervenção da fibrilição atrial posi-cativas instantista para availar o pape de glicocorticodes a pervenção da fibrilição atrial em pacientes submetidos à circupa cardiaca. Para tunto, coletarum dados relativas ao delimentante experimenta, fipo de estudo e de curuja, regime do dose de glicocorticodes e a incidência de fibrilação atrial nas primeiras 72 hora após o procedimento circipico. A dose acumulada de glicocorticode for classificada como baixa (= 200mg dis), modernada (2004-1000mg dis), alta (1,001-1000mg dis) ou ministra de como baixa (= 200mg dis), modernada (2004-1000mg dis), alta (1,001-1000mg dis) ou ministra de como baixa (= 200mg dis), modernada (2004-1000mg dis), alta (1,001-1000mg dis) ou ministra de como descripcio del como descripcio de como descripcio del como descripcio de como descripcio del como descripcio del como descripcio del como del como del como descripcio del como d alta (10.000mg/dia) de equivalentes de hidrocortisona.

21.000mg de equivalentes de hidrocortisona. De modo gentl, o uso de glicocorticoides associo-ses e una reduções significante no risco de fibritações artis plos-critiraçães, com uma odds natio (OR) de 0.42, um intervalo de confinaça (IC) de 95% de 0.27 - 0.68 e um valor de P = 0.0004. Com a exculsão de doses biraise e doses muito altas, o efeito do tratmento fíou altamente significante (OR de 0.32; IC 95% 0.21 - 0.50; P < 0.00001). Não foram observadas complicações associadas as uso de glicocorticoides. O resultado desta meta-análise sugare que o uso de glicocorticoides no periodo peri-operatór perioda o resis con felhação airal pris-critique em uma magnitude masor que 50%, com ou sem o uso concomitante de betabloqueadores. No entanto, o efeito parece dependente do regime de dos utilizado, una vez que tam doses semito alhas quanto braisse de glicocorticoides foram nos concomitantes que se controles foram no vez que tam doses semito alhas quanto braisse de glicocorticoides foram nos concomitantes que se controles foram nos concomitantes que se controles foram nos concomitantes que se controles foram nos concomitantes que fue controles foram nos concomitantes de betabloqueadores.

inefetivas, ao contrário de doses moderadas e altas, que foram efetivas. Assim, doses cumulativas menores que 200mg de hidrocortisona são insuficientes para suprimir adequadamente a resposta inflamatória sisfemica associada à cirurgia cardisca. Por outro lado, doses muito elevadas de glicocorticoides podem ter efeitos deletérios, talvez por alterarem os fosfolipidos da membrana e assim, afetarem o fluxo de potissio através da membrana celular e

promouverem stritmiss. Tá se demonstrau que altre dosse de metilhordnisolona associam-se an receberam 190 influções de inflivimabe (Smalka). A semuir 80 naciontes com Doenea de Crobus

promoveren arrimas. Ia se demoistra que altas doves de metiprodiusolona associam-se ao aparecimento de fibrilação atrial. Desta forma, o efetio pot-arrimogênico de doses muito elevadas de glicocorticoides pode ambar os efetios beneficos atri-inflamatórios. Os autores concluiram que doses medoradas de glicocorticoides (entre 200-1.000mg/dia de hidrocortisona) devem ser consideradas para a prevenção de fibrilação atrial em pacientes de alto risco submerbios à circupia cardifacio a frunção cardifacio a frunção atrial em pacientes de alto risco submerbios à circupia cardifacio.

inaucoriotatal plevelu sel crisistentias para a previação de intrinação arian em pacemes os IT Traman mátilipa. Para de proposa contra como para membrar a resporta ao estrese em pacientes com choque sejerios com insuficientes superment relativa (associada à docarça crisiça) está razovarlmente bem estabelecida. Além disso, uma resposta influmatéria persistente for preditiva de infecção hospitalar em pacientes com traman e a insuficiente supermenta relacionada ao traman tumbém se correlacionas com a sindeme da resposta influmatéria restaurando uma resposta immodições adequadas em causar minosasquesalo. Per esta razão, Roquilly e colaberadores postularum que o tratamento de pacientes com tratames com doses de influencentiema que melhorma a resposta ao estesses podera diminirar a pervaledaci de puestronia adquirda no hospital, que é a primeira causa de infecçõo nesses pacientes difundocutiema que emblorma a resposta ao estesses podres diminirar las prevaledacis de puestronia adquirda no hospital, que é a primeira causa de infecçõo nesses pacientes entalizama uma centador mitinicativos, madionariado, apoleo-cego, placelo-controlado ratama grave e para os quais se esperava a necessidade de ventilação mechica por mais de 48 foras foi includido em 7 mitidades de tempoi intensiva na Finaça e os pacientes foram foras foi includido em 7 mitidades de tempoi intensiva na Finaça e os pacientes foram foras de construirantes de construirantes de para para paciente de construirante de construirante para para para en a constituirante para para en a constituira de para para en a constituira de para en a constituira de para para en a constituira de para en a constituira de para para en a constituira de para ena horas foi incluído em 7 unidades de terapia intensiva na França e os pacientes foram randomizados para receber a infusão contínua intravenosa de hidrocortisona (200mg/dia durante 5 dias seguida nor 100mg no 6º dia e 50mg no 7º dia) ou placeho. Pacientes com insuficiência suprarrenal prévia ou fazendo uso de glicocorticoides nos 6 meses anteriores a inclusão foram excluídos

inclusão foram excluídos.

A infusão da froga em estado (succinato sódico de hidrocortisona ou placebo) se iniciou dentro de 36 horas do trauma, imediatmente após a realização de um teste de estimulo com ACTH. A susfusicância de algocorticiodos foi definida en vigência de um concentração de ortifol basal < 15 gugl. Um de um incremento máximo na concentração de cortisol o Saguil. Após 60 minutos da injeção do ACTH. O tratamento em aitentorquido naquesta peceirates que apersentavam uma resposta de cortisol depropriada. O desfecho principal do estudo foi pecumonia adquirida no hospital em 28 datas e os desfechos secundarios incluiram a darquido da ventilogão medinica, hiponatremia e mortalidade.

nponatremia e mortalidade. A análise com intenção de tratamento (ITT) incluiu 149 pacientes e a análise ITT modificada A análise com intenção de tratamento (ITT) incluiu 149 pacientes e a málise ITT modificada incluiu agenas ITB specientes com instruibidos asparament. Na análise ITT modificada pacientes tratados com hidrocortisona e 51,3% dos pacientes tratados com placebo deservolveram pacumenian losopitale are 28 dias (RR O.5; 11-95%, 03,0° 0.83; Pe-0.00T). Na análise ITT modificada, a frespolicia de pneumonia hospitale are 28 dias (R3 53,7% e 54,4%; pesquerivamente (RR O.4; T. E 95%, 05–3 0.68; P. 0.91). Também foram observadas diferenças significantes criter os dois grupos nos dosfechos secundários, em fivor do succinada socialo de hidrocorisonse, exceto para a mortalidade, que no los alexquo diferenças significantes criter os disservados de la mortalidade que hos alexquo diferenças significantes criter os disservados de hidrocorisonse, exceto para a mortalidade, que no los alexquo diferenças significantes criter os disservados de hidrocorisonse, exceto para a mortalidade, que no los alexquo diferenças significantes criteros de la conservado de la conservado de la composição de la conservado de la conservad entre os dois grupos. Entre os pacientes com insuficiência suprarrenal, a norepinefrina foi suspensa mais cedo no grupo recebendo a hidrocortisona que naquele recebendo placebo, possivelmente porque a hidrocortisona eleva a pressão arterial, aumenta o tônus vascular e

aumenta a reatividade endotelial aos vasopressores.

Os autores concluíram que uma dose fisiológica de estresse de hidrocortisona durante 7 dias Os anores concinnar que uma acose instologica de estresse de indiventorios durante / dias associou-se a uma redução na taxa de penumonia hospitalar em 28 dias, juntamente com uma diminuição na necessidade de ventilação mecânica e na duração de internação na unidade de

Pre-mussio minximator

O infliximabe, um anticorpo monoclonal quimérico (parte murino e parte humano) direcionado
contra o TNF-a representou um importante avanço no tratamento da Doença de Crohn refratária ao tratamento. Como a imunogenicidade poderia ser um problema na utilização do infliximabe no longo

prazo, Farrell e colaboradores avaliaram a relação entre anticorpos anti-infliximabe e a perda de pazz, i arter consonence variatami e reaçõe una dancio sa interesta de peta ver-resposta à terapia, assim como a frequência de reações infusionais, em um estudo clínico no qual a hidrocortisona foi utilizada como pré-medicação antes da infusio de infliximabe. Inicialmente, os autores avaliaram prospectivamente a resposta clínica, os eventos advessos e os títulos de anticorpos anti-infliximabe em 53 pacientes consecutivos com Doença de Crofin que

foram randomizados para receber hidrocortisona intravenosa na dose de 200mg o imediatamente antes da primeira infusão e das infusões subsequentes. O desfecho prirealizada por intenção de tratamento (ITT).

Dezenove dos 53 pacientes iniciais (36%) desenvolveram anticorpos anti-infliximabe,

incluindo os 7 pacientes que apresentaram reações infusionais sérias. Onze de 15 pacientes (73%) que perderam a resposta inicial apresentavam anticorpos positivos em comparação a nenhum dentre 21 pacientes que continuaram a responder ao infliximabe.

No estudo placebo-controlado, os títulos de anticorpos anti-infliximabe estavam mais baixos na

semana 16 nos racientes tratados com hidrocortisona (1 6 versus 3 4ue/m). P = 0.02) e 26% semana I fon spacientes tratados com hidrocortisona (1,6 versus 3,44gmln, P = 0,00) 2 e/0, to do spacientes tratados com hidrocortisona (1,6 versus 3,44gmln, P = 0,00) 2 e/0, to do spacientes no grupo placebo [P = 0,06]. Os autores concluiram que a perda de resposta nicial de su reación sintentes com a formação e com os títulos de anticorpos anti-inflicimabe. A hidrocortisona intervenosa administrada como pré-medicação entra de marcia por anti-inflicimabe. A hidrocortisona intervenosa administrada como pré-medicação entra de marcia de marci

## Inducão da maturação do nulmão fetal

Em 1972. Liggins e Howie demonstraram que um único curso de terapia com glicocorticoide antenatal administrado a mulheres com risco de parto pré-termo reduzia a incidência e a gravidade da síndrome da angústia respiratória e a mortalidade dos recém-nascidos. Depois gravidade da sindrome da anguista respiratória e a mortilidade dos recein-succióos. Depois disso, nimieros estandos elinicos confirmaram seosa edudos de comenstrama, adicionalmente, que a terapia com gificocorticoides melhora a estabilidade circulatória, resultando em menos hemorragia varieridar e menos entercoides necestratore me comparação a neonatos permaturas não expositos aos gificocorticoides.

O instituto Nacional de Saudie, o Codejo Americano de Obstérica e Ginecologia, o Real Codejo do Medicina e outras importantes organizações recomendam o tratamento antenual com gificocorticoides para melhoras em risco departo pel-centro antes da 34° semana de gestação para reduzir a morbidade e amortilidade associada à prematuridade.

Moste e Martin estazama una revisida de literatura para a validar costos gificocorticoides na Moste e Martin estazama una revisida de literatura para a validar costos gificocorticoides na

maturação do pulmão fetal e encontraram 8 estudos realizados entre os anos de 1966 e 200 Anós a betametasona e a dexametasona os elicocorticoides mais frequentemente estudado Após a betametasona e a decametasona, os glicocorticoidos mais frequentemente estudados para esas indicação forma mantiprodendosas a hidrocorticosa. A mediprodistosa não tevere impacto sobre a maturação palmonar, enquanto so estudos realizados com a hidrocortisona monstarara que e las em mais rigado inicio de açõe e mome meia-vada que a batentastonar e, assism, um período de ação mais curto sobre o pulmão fetal. Esses autores concluiram que a hidrocortisona puezos er a alternativo mais efeza; quando a betunestesom e a decumentos hidrocortisona puezos er a alternativo mais efeza; quando a betunestesom e a decumentos mais efeza; quando a betuneste de adecumento para de consecuencia de caracteristica de acuardo para de consecuencia de consecuencia para de consecuencia para de consecuencia de consecuencia para de conse

Com base nesses resultados, o site de medicina baseada em evidência UpToDate\*re uso da hidrocortisona na dose de 500mg por via intravenosa a cada 12 horas por 4 doses como último recurso, no caso da betametasona e da dexametasona não estarem disponíveis

## Referências bibliográficas Bouillon R. Acute adrenal insufficiency. Endocrinol Metab Clin North Am. 2006 Dec; 35(4)

Falorni A1, Minarelli V, Morelli S. Therapy of adrenal insufficiency: an update. Endocrine

2. Falomi A.I, Minurelli V, Morelli S. Therapy of adrenal insufficiency: an update. Endocrine. 2013 Jun;4(3): 514-628. J. Corticosteroid therapy in septic shock, UpToDate", 2014. A namez D. Feldissant F. Botheuer PE, Briegel J. Contilaonieri M. De Gaudio R. Keh D. Annanez D. Feldissant F. Botheuer PE, Briegel J. Contilaonieri M. De Gaudio R. Keh D. Gardio R. Keh D. Marchard P. Briegel J. Contilaonieri M. De Gaudio R. Keh D. Scholler S. Gardio R. Marchard D. Marchar Schmitt C, Scherrer D, Simons FE, Thomas S, Wood JP, Decker WW. Second symposium on the definition and management of anaphylaxis: summary report—Second National Institute of Allergy and Infectious Disease/Food Allergy and Anaphylaxis Network symposium. J Allergy Allergy and Infectious Disease/Food A Clin Immunol, 2006 Feb; 117(2): 391-7

Crise tireotóxica

6 Soar I. Pumphrov R. Cant A. Clarke S. Corbett A. Dawson P. Ewan P. Foëv B. Gabbott D. 6. Soar , Fumpurey R, Cann A, Canne S, Coroca A, Dawson F, Ewan F, Foes B, Canoou D, Griffiths M, Hall J, Harper N, Jewkes F, Maconchie I, Mitchel S, Nasser S, Nolan J, Rylance G, Sheikh A, Unsworth DJ, Warrell D; Working Group of the Resuscitation Council (UK). Emergency treatment of anaphylactic reactions-guidelines for healthcare providers.
Proceedings of the Control of the Contr

G, Sheihh, A, Unsworth DJ, Warrell D, Working Group of the Resuscitation Council (UK). Emergency returned of anaphylactic reactions-guidelines for healthcare providers. Resuscitation. 2008 May;77(2):157-69.
7. Noss DS, Thyoridom Un JórDavé, 2014.
8. Krishnan JAI, Davis SQ, Naureckas ET, Gibson P, Rowe BH, An unbrella review: corroctoscitodifenept for salids with acute admu. Am J Med. 2009 Nov;122(1):797-91.
9. Holder R, Lougheed MD, Rowe BH, FioGenal JM, Kaplan AG, McIvor RA. Management of acute admin as halls in the emergency department morwilliatory rement, CMAJ, 2010 Feb 9:182(2): E55-67.

 Duru N, van der Goes MC, Jacobs JW, Andrews T, Boers M, Buttgereit F, Caeyers N, Cutolo M. Hallidav S. Da Silva JA, Kirwan JR, Rav D, Rovensky J, Severiins G, Westhovens Cutolo M, Halladay S, Da Shiva JA, Krawan JR, Ray D, Rovensky J, Severnjus G, Westhowass R, Bjilsman JW. EULAR evidence-bessed and consensus-based recommendations on the management of medium to high-dose glucocorticod therapy in rheumatic diseases. Am Rheum Dis. 2013 Dec;7(212):1905-131.

11. Glesson D, Heneglam MA; British Society of Gastroenterology. British Society of Gastroe

 Peppercom MA, Farrell RJ. Management of severe ulcerative colitis. UpToDate\*, 2014. 13. Silberstein SD. Practice parameter: evidence-based guidelines for migraine headache (an evidence-based review): report of the Quality Standards Subcommittee of the American urology 2000 Sep 26:55(6): 754-62

Academy of Neurology, Neurology, 2000 Sep 26:55(6): 73-462.

14. Marki P.F. Fromm R. The efficacy and dosage effect of criocostoroids for the prevention of artial fibrillation after cardiac surgery; a systematic review J. Crit Care. 2009 Sep;24(3): 458: 63.

15. Roquilly A, Mehe P. Seguin P. Guitton C., Floch H., Tellier AC, Merson L., Rematl B, Malledard Y, Flot L., Schille V, Volteau C, Masson D, Nguyen JM. Lejus C, Aschnoune K. Hydrococtisone therapy for patients with multiple trauma: the randomized controlled HYPOLYTE andy. JAMA. 2011 Mar 23:305(12): 201-9.

16. Farrell IM, Jahli M., Joan YI., Falkhank KR, Peppercom MA, Michetti P. Intravenous hydrocorisone premotication reduces antifection site unfiltenant in Crobin's disease: a 171-181 million Duri information. Leviework

17. Infliximab: Drug information, Lexicomp

Infinition of the control of the contr

one. J Perinatol. 2001 Oct-Nov:21(7): 456-8.

nyurocorusone. 3 remathl. 2001 Oct-Nov;21(7): 450-8.

19. Lee M-J, Guinn D. Antenatal corticosteroid therapy for reduction of neonatal morbidity and mortality from preterm delivery. UpToDate\*, 2014.

## 3 CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

# Propriedades farmaco Mecanismo de ação

ligação aos receptores de glicocorticoides (GR) presentes no citoplasma celular. O complexo hormônio-receptor transloca-se para o núcleo, onde modifica a transcrição gênica diretamente. homónio-ecceptor transloca-se para o núcleo, onde modifica a transcrição góstica dictamente, liganda-se aos elementos responsivos aos glicocorticode (GRB) localizados na região promotora dos gene-advo, ou infestamente, intengindo com outros fisteres de transcrição, sias como o activator protenta (AF-I) e o fitor posi-influantarios N-EB, impedindo que os mesmos totalma acesso aos soas sibios de ligação no ácido descorrinbonacieo (DNA). For sees mecanismo de ado, comer redação ou supressão da transcrição de genes que codificam citácinas, mas não apresentam GRE em suas regiões promoteras. Alem dos e efeitos deservisos acima, conhecidos como mecanismos genômicos, os Alem dos efeitos deservisos acima, conhecidos como mecanismos genômicos, os

glicocorticoides também exercem efeitos não genômicos, caracterizados por apresentarem un rápido início de ação (< 15 minutos) e não dependerem de transcrição gênica ou tradução de proteínas. Dentre os efeitos não genômicos, está a interação direta dos esteroides lipofilicos com as membranas celulares, modificando suas propriedades físico-químicas e afetando a atividade de proteínas associadas às membranas; a estabilização da membrana lisossomal é um

A e anhoe descritae para o encrinato códico do hidrocorticona eão aquelae ceneradae para oc

redução da inflamação nela estabilização das membranas lisossomais de leucócitos nindo a liberação de enzimas destrutivas ou reduzindo a adesão de leucócitos ao endotélio

dos capitares; -imbição do actimulo de macrófagos em áreas inflamadas; -redução da permeabilidade da parede capitar e consequente diminuição do edema; -antagentização da atividade histamínica e liberação de cinina; -redução da proliferação de fibroblastos, da deposição de colágeno e subsequente diminuição da formação de tecido cicatricial;
-estímulo para as células eritroides da medula óssea, produção de neutrofilia e de eosinopenia e

prolongamento do tempo de sobrevivência de eritrócitos e plaquetas; -promoção da gliconeogênese, redistribuição da gordura periférica para a região central e

catabolismo protecco; -reducão da absorção intestinal de cálcio e aumento da excreção renal de cálcio:

eauçao aa ansorçao intestinal de cáleto e aumento da excreção renal de cáleio; upressão da resposta imune pela redução da atividade e do volume do sistema linfático e oduzindo linfocitopenia; iminuição das concentrações de imunoglobulinas e de complemento e da passagem de

complexos imunes através da membrana basal; -depressão da reatividade do tecido à interação antígeno-anticorpos; -em doses famacológicas, suprime a liberação do hormônio adrenocorticotrófico pela glândula hipófise, com consequente supressão da secreção de glicocorticoides endógenos (insuficiência suprarrenal secundária). O grau de supressão do hipotálamo-hipófise-suprarrenal depende da dose, frequência e duração da terania

# Propriedades farmacocinéticas Absorção

O succinato sódico de hidrocortisona apresenta as mesmas acões metabólicas e anti-O succinato sódico de hidrocorissona apresenta as mesmas ações metabolicas e anti-nifinamatórias de hidrocorissona, Quando administrados por via parenteral em quantidades equimolares, os dois compostos têm atividade biológica equivalente. O succinato sódico de hidrocortisona é altamente hidrossolível, permitindo a administração intravenosa de altas doses de hidrocortisona em um pequeno volume de diluente, o que é particularmente tútil em sintações em que altas concentrações plasmáticas de hidrocortisona devem ser alcancadas rapidamente. Anós injecão intravenosa de succinato sódico de hidrocortisona, os efeitos iá são evidentes em aproximadamente 1 hora, e a excreção está praticamente completa em 12 horas, de forma que se concentrações séricas constantes forem necessárias, as injeções devem ser administradas a cada 4 a 6 horas. O succinato sódico de hidrocortisona também é rapidamente absorvido apos administraçõe intramuscular e aurosenta um radeo de excreções semelhante ao observado anós

Distribuição
A meia-vida do succinato sódico de hidrocortisona após administração intravenosa é de 1,5 a 6,5 horas e a duração de seus efeitos anti-inflamatórios aproxima-se da duração da supressão do eixo hipotálamo-hipófise-suprarrenal, que varia de 1,25 a 1,5 dias para uma dose de 250mg. Como a maioria dos glicocorticoides, o succinato sódico de hidrocortisona é rapidan removido da circulação e distribuído para os músculos, figado, pele, intestinos e rins; além

disso, ele cruza a barreira placentária e aparece no leite materno Assim como o cortisol, o succinato sódico de hidrocortisona liga-se a globulina ligadora de orticosternides e à albun

CONTROBRES CE MANAGERA Metabolismo e eliminação O succinato sódico de hidrocortisona é metabolizado na maior parte dos tecidos, principalmente O succinato sourcio en introcontisona e micandonizado na linaor para cias tecanos, principamiente no figado, a compostos inativos, que são excretados pelos nits, primariamente como glicuronídeos e sulfatos, mas também como produtos não conjugados. Pequenas quantidades da droga não metabolizada também são excretadas na urina.

Androcortil<sup>®</sup> não deve ser utilizado por pacientes com hipersensibilidade aos componentes da fórmula

Tormuta.
Androcortil<sup>®</sup> é contraindicado nos casos de infeccões fúngicas sistêmicas. Devem-se evitar tratamentos de longa duração com os corticosteroides

oras, com alguma atividade 5.ADVERTÊNCIAS E PRECAUCÕES

Gerais
Nos pacientes em tratamento com corticosteroides, sujeitos a estresse inustiado, indica-se maior posologia de corticosteroides de ripida staugão, antes, durante e depois das situação de estresse, de insufficiência adeconocidand secundaria de viragim medicamentos pode ser reducida ao meses, após a cossação do tratamento, portante, em qualquer situação de estresse que ocorra distributação, dove e reinstituites e a templa homonad. So o pociente ja éstivar recebendo esteroides, pode ser mecessário aumentar a posologia. Uma vez que a secreção mientalidoridos, pode ester presidenda, dever anámistriar-se similamentem est al cou

mineraiocorticosdes.

Os corticosteroides podem causar queda da resistência e incapacidade da infecção se nscrever. Além disso, os corticosteroides nodem produzir catarata subcansular posterio glaucoma com possível dano para os nervos ópticos e pode estimular o estabelecimento de infecções oculares secundárias devido a fungos e vírus

intecços ocuares secundarias devido à tungos e virus.

Enquanto em tratamento com cortosteroides, os pacientes não devem ser vacinados contra a varíola. Outros métodos de imunização não devem ser utilizados em pacientes que receberam corticosteroides, especialmente em altas doses, pelos possíveis riscos de complicações neurológicas e a faita de resposta de anticorpos. Entretanto, podem ser realizadas imunizações neurológicas e a faita de resposta de anticorpos. Entretanto, podem ser realizadas imunizações em pacientes que recebem corticosteroides como terapia de substituição. Dependências psicológicas e/ou fisiológica pode surgir com o uso a longo prazo de

corticosteroides. Os sintomas de abstinência que podem ocorrer compreendem febre, anorexia, dores vagas, fraqueza e letargia. Nos pacientes com hipertireoidismo e nos portadores de cirrose há uma acentuação do efeito dos corticoides

Podem anarocor transformos nelquicos quando se usa corticosteroidos, variando dosde ouforia

Podem aprecimentamento púrquicios quando se perso corticosteroides, variando desde cutória, insionia, oscitue/en hommo, a mudamento se perso corticosteroides, variando desde cutória, insionia, oscitue/en hommo, a mudamento piecídeas. Tumbento a manifestancio descurio producio desde cutória podem a manifestancio descurio de producio descurio del considera de manifestancio descurio desde considera del conside node ocorrer reativação da enfermidade. Durante terania prolongada com corticosteroides, est pacientes deverão receber quimioprofilaxia. Para prevenção de reações do tipo anafilática (por exemplo broncoesnasmo) em nacientes sob terania corticoide nor via narenteral, deverão se tomadas medidas adequadas de precaução antes da administração, especialmente quando e

tomates mendates adequadas de precuação antes da administração, ospecialmente quanto do posiciente processim antecedentes de alegada a qualquer firames. Em algans pacientes, os posicientes processim antecedente de alegada qualquer firames. Em algans pacientes, os conscious de alegada qualquer a composição de posiciente de actual de alegada qualquer a Do cordiosteroides devem ser usados com catalés em pacientes com hespos coultr simples. devida da possibilidad de perfunção de actual, a mense qualet deve ser formada para colite ulucrativa não específica, se hovera a probabilidade de perfunção iminente, abscesso oo una microcada posições, mo divertacidar, anamosmo intestinal recente, hipertensão, osteoporose emicrocado posições de microcado posições de actual d

Carcinogênese, mutagênese, fertilidade prejudicada

Não há evidências de que corticosteroides sejam carcinogênicos, mutagênicos ou prejudiquem a fertilidade Gravidez

Gravidate contained en minimis demonstram que es corciocaterolas, quando administrado, en milagual enten proportir multirenções, en latis. Não forma rendranda estudios dequados de especialeção humana. Pertanto, o uso deste medicamento durante a gravidaç, em nutrizeo a multireos potencialmente fériteis report que sejam cuitados amente avalidados o henefacio da druga em relação ao risco potencial à multier ou ao feto. Os corricosteroides atrusessam a placenta regulament. Receber-nusciolo de posicientes que tenham ecodidos doses aubstanciais formas que a consecuente de consecuente de consecuente que tenham ecodidos doses aubstanciais de corticosteroides durante a gravidez devem ser cuidadosamente observados e avaliados para se detectar sinais de insuficiência suprarrenal.

Categoria de risco: C Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista

Não é recomendado o uso de corticosteroides durante a amamentação, norque o succinato

Uso pediátrico

Con presistante de exection o defio de hidro-cortisona pode causar retardo de exectimento en critaças e adolecciente, assim, o resenteme o o deserrolvimento deven ser montrodas com a terrajas e adolecciente, assim, o resenteme o o deserrolvimento deven ser montrodas com a terraja prolongada e a dose deve ser fitulada para a menor dose eferiro. A terraja prolongada também pode indicari estosperose e fituras est upode inde permitir que se alexance o pico de massa dosea por inibir a formação dosea. Por isso, a massa dosea deve ser avalitada periodiciamente por destinentario dosea deve assegurar una inguesto adoquada de delicio de periodiciamente por destinentario dosea deve assegurar una inguesto adoquada de delicio de delicio de compositor de consentario de caracterio de consentario del consentario de consentario de consentario de consentario de consentario delicio de massa de consentario de consentario del consentario delicio de massa de consentario del itamina D (por dieta ou suplementação).

Uso em pacientes idosos uso em pacientes mosos Nestes nacientes node ocorrer uma maior probabilidade de desenvolver hipertensão e nas mulheres após a menopausa, também pode ocorrer um provável desenvolvimento de e induzida nor corticosteroides

osteoproses induzida por confecisferiolas sódico de hidrocortisona pode causar perda de massa muscular e fraqueza muscular, dificuldade de cicatrização, artofia da pele, osteoprose com fraturas e compressão vertebral, necrose asséptica da cabeça do fêmur ou fratura de ossos longos. Antes de iniciar a terapia com gilocorticoides em mulheres na pós-memopausa, deve ter em mente que essas mulheres são especia Pacientes com insuficiência hepática especialmente susceptíveis à osteoporose

Pacientes com insuficiência renal Os elicocorticoides devem ser usados com cautela nessa nonulação de nacientes Outras condições clínicas

Outras condições cimicas Pacientes com baixas concentrações séricas de albumina nodem ser mais suscentíveis ao Pacientes com narias concentrações serieis de atounna podem ser mais susceptives ectivos dos glicocorticoides que aqueles com concentrações de albumia normais. O clear metabólico do succinato sódico de hidrocortisona pode estar diminuído em pacientes hipotireoidismo e aumentado naqueles pacientes com hipertireoidismo. Este medicamento pode causar doping.

## 6 INTERAÇÕES MEDICAMENTOS AS

-fenobarbital, fenitórina, rifampicina e efedrina: podem aumentar a depuração dos corticosteroides, reduzindo seus efeitos teranêuticos, podendo requerer um ajuste na dosagem

"traleandamieina e cetacanazai: nodem inibir o metabolismo dos corticosteroides

ser titulada para evitar toxicidade. -ácido acettiladifico e salicitatos: corticosteroides podem aumentar a depuração do ácido acetiladifico, portanto o ácido acetiladificito deve ser usado com cautela em associação com corticosteroide nos casos de hipoprotrombinemia. Os salicitatos podem ter suas concentrações séricas diminuídas ou aumentar o risco de toxicidade, durante o uso concomitante com

 -Anticoagulantes cumarínicos: os corticosteroides alteram a resposta do anticoagulantes, portanto os índices de coagulação devem ser monitorados, a fim de manter adequado o efeito

unfatericina R e inihidares da anidrase carbônica: o uso concomitante com corticosteroides -anioter-tura o e iminorier su aniurase carrionita: o os concomiante com controsterouses pode resultar em hipocalemia, pois as concentrações séricas de potássio e a função cardiaca devem ser monitoradas durante essa associação. Também pode ocorrer um aumento na depleção de cálcio com risos de hipocalecimia osteoporosis.
-Contraceptivos orais e estrógenos: podem alterar o metabolismo e a ligação às proteínas,

diminuir a depuração e aumentar a meia-vida de eliminação e os efeitos terapêuticos e tóxicos dos corticosteroides, portanto a dose do corticosteroide deve ser ajustada durante essa associação.

- Troque a agulha;

- Diuréticos depletores de potássio: pode causar o aparecimento de hipocalemia, nesse caso, o Preparo da solução

paciente deve ser observado pelo médico.

-Glicosideos digitálicos: pode aumentar a possibilidade de arritmias ou intoxicação digitálica

essociada à hinocalemia -Anti-inflamatários não hormonais e álcool: node sumentar a incidência ou gravidade de

sódico de hidrocortisona é excretado no leite humano, causando inibicão da produção de -Antidiabéticos orais e insulina: pode aumentar a concentração de elicose sanguínea, portanto

se necessário deve-se reajustar a posologia do hipoglicemiante.

Imunosupressores: podem aumentar os riscos de infecções e desenvolvimento de linfomas.

Bloqueadores neuromusculares desnolarizantes: podem aumentar os riscos de domeses.

respiratória, por reiaxamento protongado. Vacinas de vírus vivos ou outras imunizações: podem aumentar os riscos de reações

adversas.
Interferência em exames laboratoriais
-Nitroblue tetrazolium teste para infeção bacteriana: pode ocorrer resultado falso negativo, imprometendo o resultado do teste; supressão de reações à teste de pele, incluindo tuberculina e histoplasmina, testes alérgicos.

7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

ANTES DO PREPARO, CONSERVAR EM TEMPERATURA AMBIENTE (15 A 30°C).
PROTEGER DA LUZ E UMIDADE. Após reconstituía, válido por 24 horas em temperatura ambiente (entre 15° e 30°C) e por 3 dias son ferigera/a (entre 2° e 8°C). Prazo de validade: a son ferigera/a (entre 2° e 8°C).

Pó liofilizado para solução injetável 100mg: 24 meses a partir da data de fabi

Pó liofilizado para solução injetável 500mg: 24 meses a partir da data de fabricação

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.

Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem

Características físicas e armanolénticas: Pó branco ou quase branco inodoro higroscónico

Apos reconstituição, solução impida transparente. Antes de usar, observe o aspecto do medicamento. Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das criança

# 8. POSOLOGIA E MODO DE USAR

Aduntos A dose recomendada é de 100mg a 500mg, por via intramuscular ou intrave A dose recominentata e de 100mg a 300mg, por via inframiscuari on intravenosa (preferencialmente), podendo ser repetida em intervalos de 2, 4 ou 6 horas, dependendo da condição clínica e da resposta do paciente.

A dose intravenosa inicial deve ser administrada por períodos entre 30 segundos (dose de

100mg) e 10 minutos (doses de 500mg ou majores

A dose de manutenção, se necessária, não deve ser menor que 25mg por dia.

Crianças
Insuficiência adrenocortical: a dose recomendada é de 186 a 280mcg (0,186 a 0,28mg) por kg

Insulinencia adrenocorticat: a dose recomendada e de 186 a Zómicz (0,186 a 0,28mg) por kg de peso corporal ou flo a 12mg por metro quadrido de superficie corporal ao día, em doses divididos, por via intramiscular ou intravenosa (preferencialmente).

Outras indicações: a dose recomendada é de 666mcg (0,666mg) a 4mg por kg de peso corporal ou 20 a 120mg por metro quadrado de superficie corporal a cada 12 ou 24 horas, por

Orientações para reconstituição -Agite o frasco-ampola ainda fechado para soltar o pó do fundo, com batidas leves:

-Retire o lacre do frasco-ampola e faca a desinfecção da tampa de borracha com algodão e

álecol 70%;

-Realize a desinfecção do gangalo da ampola do diluente com algodão e álecol 70%, abra a ampola, aspire o conteúdo e injete o diluente em turbilhão no interior do frasco-ampola para propiciar uma homogeneização mais efetiva;

-Aspire o conteúdo e retire as eventuais bolhas da seringa, expulsando o ar e deixando somente

Troque a agulha:

Androcortil<sup>®</sup> 100mg: Para injecto intravenosa ou intramuscular reconstituir a soluctio adicionando, com assensia, 2mL de diluente (água para injetáveis) ao conteúdo do frascoминования, коми возерям, дтил си списене (agua para mjetáveis) ao conteúdo do frasco-ampola. Volume final Zml.. Androcortil" 500mg: Para injeção intravenosa ou intramuscular, reconstituir a solução adicionando, com assepsia, 4ml. de diluente (água para injetáveis) ao controlido do frasco-

ampola Volume final 4 4mL

Agitar bem para garantir completa dissolução. A solução assim obtida poderá ser utilizada

Aguar nem para garantir completa dissolução. A solução assim obtida poderá ser utilizada dentro de um período de 24 horas.

A solução poderá ser administrada através de infusão utilizando 500 ou 1.000mL de soro glicosado a 5%, soro fisiológico ou solução glicofisiológica (se o paciente não se encontra sob restrição do sódio.

## 9. REACÕES ADVERSAS

Distúrbios líquidos e eletrolíticos: retenção de sódio, retenção de líquido, insuficiência cardíaca congestiva em pacientes suscetíveis, perda de potássio, alcalose hipocalcêmica o Musculoesquelético: fraqueza muscular, miopatia esteroide, perda de massa muscular

Muscunesquetettoe: fraqueza muscunar, mopata esteroide, perta de massa muscunar, conteoproses, fariams por compressão vertebral, acroas essóptica das cabaças do Firmar e do úmeros, fratura patológica dos ossos longos e ruptura dos tendões. Gastriniestinais úlcera péptica com possivel perfunação he hemoragia, perfuração do intestino delgado e grosso, particularmente em pacientes com doença intestinal, pancreatite, distensão abdominal es esofigia ulcerativa.

Dermatológicos: prejuízo na cicatrização dos ferimentos, pele fina e frágil, petéquias o

equimoses, eritema, hipersudorese, possível supressão das reações aos testes cutâneos, outra-reações cutâneas, como dermatite alérgica, urticária e edema angioneurótico.

Neurológicos: convulsões, aumento da pressão intracraniana com papiledema (pseudotumo cerebral), usualmente após o tratamento, vertigem e cefaleia.

Endócrinas: irregularidades menstruais, desenvolvimento de estado cushingoide, supressão do oivo nituitária sunramonal manifestações de diahetes mollitus (latente)

Oftálmicas: catarata subcansular nosterior aumento da pressão ocular exoftalmia Sistema imunológico: mascaramento de infecções, ativação de infecções latentes, infecções

Sistema imunologico: mascaramento de intecções, ativação de intecções tatentes, intecções oportunistas e supressão da reação a testes cutâneos.

Podem aparecer sintomas de reações anafiláticas como broncoespasmo, edema de laringe e

Em casos de eventos adversos, notifique pelo Sistema VigiMed, disponível no Portal da

O tratamento na superdose é sintomático. Na eventualidade da ingestão acidental ou administração de doses muito acima das preconizadas, recomenda-se adotar as medidas Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.

DIZERES LEGAIS M.S. N° 1.0370.0463 Farm. Resp.: Andreia Cavalcante Silva CRF-GO n° 2.659

LABORATÓRIO TEUTO BRASILEIRO S/A. CNPJ - 17.159.229/0001-76

0800 62 18 001 teuto.com br

VP 7-D Módulo 11 Od 13 - DAIA



VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA PROIBIDA VENDA AO COMÉRCIO

raria injeção initravenosa ou intramissemar, reconsuluir a sonção osia, 4mL de diluente (água para injetáveis) ao conteúdo do frasco-Esta bula foi atualizada conforme Bula Padrão aprovada pela Anvisa em 05/04/2022.