

**PDSOLONE-125 mg****THÀNH PHẦN**

Mỗi lọ chứa:

165,74 mg methylprednisolon natri succinat USP tương đương với methylprednisolon 125 mg (đowie dạng bột) và khoáng methylprednisolon natri succinat đậm 3% natri carbonat).

Tá dược: không có

Hàm lượng natri: Mỗi lọ 125 mg methylprednisolon chứa tương đương 14,6 mg (0,6 mmol) natri.

**ĐIỀU LỰC HCQ**

Các glucocorticoid thiên nhiên (hydrocortisone và cortisol), có tính giữ nước, được dùng điều trị thay thế trong những tình trạng suy yếu thường xuyên. Những chất đồng hợp tương đồng với chúng được dùng chủ yếu do tác dụng kháng viêm mạnh trong các rối loạn của nhiều hệ thống cơ quan. Các glucocorticoid gây ra các tác dụng trên chuyển hóa sôu sắc và da dạng. Hơn nữa, chúng còn biến đổi đáp ứng miễn dịch của cơ thể đối với nhiều loại kích thích khác nhau.

Methylprednisolone là một steroid kháng viêm mạnh. Nó có tính kháng viêm mạnh hơn prednisolon và có khuyễn hưng giữ nước và muối ít hơn prednisolon.

Methylprednisolone natri succinat có cùng tác dụng trên chuyển hóa và kháng viêm như methylprednisolon. Khi dùng tiêm với lượng tương đương mol, hai chất tương tự nhau về hoạt tính sinh học.

**ĐIỀU DỘNG HỌC**

Methylprednisolone gần giống rât với protein huyết tương, chủ yếu gắn vào globulin và gắn với albumin ở mức độ ít hơn. Chỉ riêng corticoid tự do có tác dụng dung nạp hoặc được chuyển hóa. Sự chuyển hóa xảy ra ở gan và ở thận với mức độ rõ ràng. Chất chuyển hóa được đào thải trong nước tiểu.

Thời gian bán thải trung bình từ 2,4 đến 3,5 giờ ở người lớn khỏe mạnh bình thường và không phụ thuộc vào đường dung.

Độ thanh thải toàn thân sau khi tiêm bắp hoặc tĩnh mạch của methylprednisolon ở người lớn bình thường khỏe mạnh là khoảng 15 - 16 /giờ. Nồng độ đỉnh trong huyết tương của methylprednisolon 33,6 mcg/100 ml đạt được sau 2 giờ dung nạp đơn 125 mg tiêm bắp ở người lớn bình thường (nam).

**CHỈ ĐỊNH**

Khi trị liệu bằng đường uống không thích hợp và nồng độ, dạng dùng và đường dùng của thuốc này thích hợp để điều trị cho tình trạng bệnh thì PDSOLONE được chỉ định dùng tiêm tĩnh mạch hoặc tiêm bắp cho các tình trạng dưới đây:

- **Rối loạn nội tiết:** Thiếu nước và tuyên thương thận nguyên phát hoặc thứ phát (hydrocortisone hoặc cortisol) là thuốc được chọn lựa, các đồng dung tổng hợp có thể được dùng kết hợp với mineralcorticoid khi thích hợp, bô sung mineralcorticoid cho trê vú thành niêm có tim quan trọng đặc biệt). Thiếu nước và tuyên thương thận cấp (hydrocortisone hoặc cortisol) là thuốc được chọn lựa, có thể cần phải bô sung mineralcorticoid nhất là khi dùng các đồng dung tổng hợp). Trước phẫu thuật và trong trường hợp bệnh hoặc chấn thương trầm trọng ở những bệnh nhân đã bị thiếu nước và tuyên thương thận hoặc nghỉ ngơi dù trú vỏ tuyên thương thận. Sỏi không đáp ứng với tri liệu thông thường nếu nghỉ ngõi hoặc vẫn tại thiểu năng vỏ tuyên thương thận. Tăng sản xuất thương bẩm sinh. Viêm tuyễn giáp không mang mủ. Tăng calci huyết kếp hối với ống thử.

- **Rối loạn khớp:** Điều trị hỗ trợ dùng ngắn hạn (giúp bệnh nhân vượt qua cơn cấp của bệnh) trong: Viêm khớp sau chấn thương, viêm màng hoạt dịch trong viêm xương khớp, viêm khớp dạng thấp, bao gồm viêm khớp dạng thấp ở thành niêm (các trường hợp chọn lọc có thể cần phải điều trị duy trì lâu dài), viêm túi thanh mạc cấp và bắp cáp, viêm màng lồi cầu, viêm bao quanh khớp đặc hiệu cấp, viêm khớp dạng cấp, viêm khớp dây dày và viêm khớp không đặc hiệu.

- **Bệnh về chất tạo keo:** Điều trị cùm hoặc chìa tri trong các trường hợp chọn lọc như lupus ban đỏ toàn thân, viêm da - co toàn thân (viêm da co), viêm tim cấp đang thiếp.

Các bệnh về da: Pemphigus, ban đỏ hình tròn trong (hội chứng Stevens-Johnson), viêm da tróc vảy, viêm da mủ nước dạng herpes, viêm da tết bã nhom nặng, váy nám trầm trọng, u sùi đâm nát.

- **Các tình trạng dị ứng:** Kiểm soát các tình trạng dị ứng nặng hoặc khó trị trong các thử nghiệm thích hợp của liệu pháp thường. Hen phế quản, viêm da tiếp xúc, viêm da dị ứng, viêm da thâm, viêm mũi dị ứng theo mùa hoặc kindin, phản ứng quá mẫn với thuốc, phản ứng mề đay do truyền dịch, phù thâm không kiểm soát trong cấp (epinephrine) là thuốc được lựa chọn điều trị.

- **Các bệnh về mắt:** Các quá trình viêm và/ou ứ đọng mảnh và/ou tinh trùng trong liên quan đến mắt như: Viêm mắt zona, viêm mống mắt, viêm mống mắt - thể mi, viêm mảng mạch - võng mạc, viêm mảng mạch sau lan tỏa và/ou mạc mạc, viêm dây thần kinh thị giác, viêm mắt đồng cảm, viêm thủy trước, viêm kết mạc dị ứng, viêm giác mạc, loét bô giác mạc dị ứng.

- **Các bệnh đường tiêu hóa:** Giúp bệnh nhân vượt qua thời kỳ hiểm nghèo của bệnh: Viêm loét kết tràng (diệu trị toàn thân), viêm doan ruột hối (diệu trị toàn thân).

- **Các bệnh đường hô hấp:** Bệnh sarcoid triệu chứng, chứng nhiễm độc berili, lao phổi phát tán hay bô phát khi dùng đồng thời với hoa tri liệu kháng lao thích hợp, hội chứng Loeffler không thể điều trị bằng phương pháp khác, viêm phổi tắc.

- **Rối loạn huyết học:** Thiếu máu tim huyết khối (tụ máu), ban xuất huyết giảm tiêu cầu tự phát ở người lớn (chỉ tiêm tĩnh mạch, chống chỉ định tĩnh mạch), giảm lượng tiêu cầu tự phát ở người lớn, chứng giảm nguyên hồng cầu, thiếu máu giảm bẩm sinh.

Các bệnh tạo hôi: Điều trị làm giảm tạm thời bệnh bạch cầu và u bạch huyết ở người lớn, bệnh bạch cầu cấp tính trê em.

- **Chỉ định trong hội chứng thận hư:** không có ure huyết do lupus ban đỏ.

- **Hỗn thẩn kinh:** Cốp cản của chứng da xơ cứng.

- **Các chỉ định khác:** Lao mảng não khi dùng đồng thời hóa trị liệu kháng lao thích hợp. Bệnh giun xoắn liên quan đến cơ tim hoặc thận kinh.

**CÁCH DÙNG VÀ LIỆU DÙNG**

SPN-PDS125PHN01-02

- Troleandomycin và ketoconazol có thể ức chế sự chuyển hóa của methylprednisolon và do đó làm giảm sự thanh thải của thuốc này. Vì vậy cần điều chỉnh liều của methylprednisolon để tránh gây ngộ độc steroid.

- Methylprednisolon có thể làm tăng sự thanh thải aspirin khi dùng liều cao dài dài. Điều này dẫn đến giảm nồng độ salicylat trong huyết thanh hoặc tăng nguy cơ ngộ độc salicylat khi ngừng dùng methylprednisolon. Nếu cần thiết khi dùng phối hợp aspirin với các corticosteroid ở những bệnh nhân già và/ou protrombin huyết.

- Cố gắng báo cáo cho thấy tăng cũng như giảm tác dụng của các thuốc chống đông khi dùng đồng thời với corticosteroid. Do đó, nên theo dõi chỉ số đông máu để duy trì tác dụng chống đông mong muốn.

- Methylprednisolon có thể gây tăng glucose huyết, do đó cần điều lưu insulin cao hơn.

**QUẢ LIỆU**

Những triệu chứng quá liều gồm biếng ăn, hoảng sợ, tăng huyết áp, tái cát, chia xáy ra khi sử dụng liều quá cao trong thời gian dài, tăng nặng và tuyên thương thận và/ou chèn ép thường thận có thể xảy ra. Trong những trường hợp này cần cảnh báo để có quyết định dùng tạm ngừng hoặc ngừng hẳn việc dùng corticosteroid.

**DÖNG GÓI:** Hộp 1 lọ**BẢO QUẢN:** Bảo quản ở nơi khô mát dưới 30°C, tránh ánh sáng.**HẠN DÙNG:** 36 tháng kể từ ngày sản xuất.

Không sử dụng thuốc quá hạn dùng in trên nhãn hộp.

**THUỐC NÀY CHỈ DÙNG THEO ĐƠN CỦA BÁC SỸ.****ĐỌC KÝ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TRƯỚC KHI DÙNG****NEU CẦN THÊM THÔNG TIN XIN HỎI Y KIẾN BÁC SỸ, DUOC SỸ.****ĐE XAT ÂM TAY TRÈM EM.**

Sản xuất bởi:

SWISS PARENTERALS PVT. LTD.

809 Kerala Industrial Estate, G.I.D.C, near Bavla, Dist Ahmedabad – 382 220, Gujarat - India.

PDSOLONE được dùng bằng đường tiêm tĩnh mạch hoặc tiêm bắp hoặc truyền tĩnh mạch, trong cấp cứu ban đầu thường dùng bằng đường tiêm tĩnh mạch.

Người lớn: Liều lượng thay đổi tùy thuộc vào mức độ nặng hay nhẹ của tình trạng bệnh, liều khởi đầu thường trong giờ 10 - 50 mg. Có thể cần phải dùng các liều cao hơn để điều trị ngắn hạn các tình trạng bệnh nặng, cấp tính. Nhìn chung, điều trị corticosteroid liều cao chỉ nên tiếp tục cho đến khi tình trạng của bệnh nhân ổn định, thường không quá 48 giờ đến 72 giờ. Liều khởi đầu lên đến 250 mg/nền dùng bằng đường tiêm tĩnh mạch trong khoảng thời gian tối thiểu 5 phút, sau đó vượt quá 250 mg/nền dùng bằng các truyền tĩnh mạch trong khoảng thời gian tối thiểu 30 phút. Các liều sau đó có thể được dùng bằng cách tiêm tĩnh mạch hoặc tiêm bắp với các khoảng thời gian tùy thuộc vào tình trạng lâm sàng và đặc điểm của bệnh nhân. Điều trị bằng corticosteroid chỉ là hỗ trợ, không được thực hiện thường xuyên.

Trẻ em: Trong điều trị các chỉ định liều cao như bệnh về huyết học, khớp, thận và da, khuyên dùng dung môi 30 mg/kg/ngày đến một lần mỗi ngày. Có thể tăng liều hàng ngày mỗi ngày hoặc cách ngày trong 3 đợt. Trong điều trị các phản ứng thái quá sau cấy ghép, có thể dùng một liều 10 - 20 mg/kg/ngày trong 3 ngày đến một liều 1/2 g/ngày. Trong điều trị các tình trạng hen, khuyên dùng một liều 1/4 mg/kg/ngày trong 1 - 3 ngày.

Còn hen nặng đối với người bệnh mới trú: Đầu tiên tiêm tĩnh mạch methylprednisolon 60 đến 120 mg/lần, cứ 6 giờ một lần, sau khi đã khôi phục hen cấp tính, dùng liều uống hàng ngày 32 - 48 mg. Sau đó giảm dần liều và có thể ngừng dùng thuốc trong vòng 10 ngày đến 2 tuần kể từ khi bắt đầu điều trị steroid.

Bệnh viêm khớp nặng: Lúc đầu, thường dùng methylprednisolon 0,8 mg/kg/ngày chia thành các liều nhỏ, sau đó điều trị cũng có thể dùng nhiều liều duy nhất hàng ngày, tiếp theo là giảm dần tới liều có tác dụng.

Viem khớp mãn tính ở trẻ em với những biến chứng de doa tính mạng: Đôi khi dùng methylprednisolon trong liệu pháp tấn công với liều 10 đến 30 mg/kg/ngày (thường dùng 3 lần).

Hội chứng hen hàn: Lúc đầu, dùng những liều methylprednisolon hàng ngày 0,8 đến 1,6 mg/kg trong 6 tuần, sau đó giảm dần liều trong 6 đến 8 tuần.

Thiểu máu tan huyết do miễn dịch: Uống methylprednisolon 64 mg/ngày hoặc tiêm tĩnh mạch 1000 mg/ngày trong 3 ngày. Phải điều trị bằng methylprednisolon ít nhất trong 6 - 8 tuần.

Điều nặng, diễn biến trong thời gian ngắn: Tiêm tĩnh mạch methylprednisolon 125 mg, có 6 giờ tiêm một lần.

#### Cách pha

Để truyền bằng cách tiêm tĩnh mạch hoặc tiêm bắp, hòa tan bột thuốc trong nước vô khuẩn pha tiêm (không nhiều hơn 5 ml) và dùng ngay sau khi pha xong. Liều mong muốn này được dùng để tiêm tĩnh mạch hoặc tiêm bắp trong vòng vài phút.

Để truyền tĩnh mạch không liên tục, thuốc ngay sau khi đã pha như trên có thể được pha loãng đến 50 ml với các dung môi tương hợp như dextrose 5% trong nước, NaCl 0,9%, dextrose 5% trong NaCl 0,9% và truyền trong vòng 30 đến 60 phút. Để truyền tĩnh mạch liên tục có thể dùng các dung dịch đã pha ở nồng độ 1 mg/ml đến 0,25 mg/ml và truyền trong khoảng thời gian thích hợp.

Bảo quản dung dịch đã pha ở nhiệt độ phòng có kiểm soát  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  và tránh ánh sáng. Chỉ sử dụng dung dịch sau thời điểm.

#### CHỐNG CẤI ĐỊNH

Quá mẫn với methylprednisolon natri succinat.

Nhiễm khuẩn nặng trừ sốc nhiễm khuẩn hoặc lão mảng não.

Nhiễm nấm toàn thân và phủ nâu trong bệnh sói rết.

Chống chỉ định dùng đường tiêm bắp trong bệnh ban xuất huyết giám tiêu cầu tự phát ở người lớn.

Đang dùng vaccin virus sống.

#### CẢNH BÁO

Ö Những bệnh nhân đang trị liệu corticosteroid mà bị bất cứ căng thẳng bất thường nào, chỉ định tăng liều corticosteroid có tác động không trước, trong và sau tình trạng căng thẳng.

- Corticosteroid có thể che dấu các dấu hiệu của nhiễm trùng, và các nhiễm trùng mới có thể xuất hiện trong khi đang dùng thuốc. Khi dùng corticosteroid có thể giảm cảm giác khó và mất khả năng khu trú nhiễm trùng. Nhiễm trùng với bất cứ căn bệnh nào kể cả virus, vi khuẩn, nấm, vi sinh đơn bào hoặc nhiễm giun sán, ở bất cứ vị trí nào trong cơ thể, có thể do dùng corticosteroid đơn trị liệu hoặc phối hợp với các thuốc gây ức chế miễn dịch khác sẽ ảnh hưởng đến sự miễn dịch tự bảo, miễn dịch hệ dịch hoặc chức năng của bạch cầu trung tính.

- Dùng corticosteroid kéo dài có thể gây đục thủy tinh thể đùa sau bao, tăng nhãn áp kèm với tổn thương thần kinh thị giác, và có thể gây tăng sự hình thành nhúm trùng mắt thứ cấp do vi sinh hay các virus.

- Liệu trung bình và lâu lớn cortison hoặc hydrocortisone có thể gây tăng huyết áp, giữ nước và muối, và tăng sự bài kali. Những tác động này ít xảy ra với các sản xuất tổng hợp ngoại trừ khi dùng liều cao.

- Có thể cần thiết phải hạn chế muối trong chế độ ăn và bổ sung thêm kali. Tất cả các corticosteroid tăng sự bài kali.

- Dùng thuốc trong điều trị bệnh lão tiễn triền nén han chế ở những trường hợp lão kẽ cấp tính hoặc ho phát, những bệnh mà corticosteroid đặc dùng để điều trị phối hợp với một số trị liệu chống lao thích hợp.

- Nếu dùng corticosteroid cho những bệnh nhân bị lão tiễn ăn, cần phải theo dõi chặt chẽ do có thể xảy ra hoát hóa bệnh triền lái. Trong suốt thời gian điều trị corticosteroid kéo dài, những bệnh nhân này nên dùng hóa phòng.

- Do có xảy ra các phản ứng phản vệ (như co phế quản) ở vài trường hợp biến bệnh nhân điều trị corticosteroid đường tiêm, nên dùng các biện pháp thận trọng thích hợp trước khi dùng thuốc, đặc biệt trên những bệnh nhân có tiền sử dị ứng với bất kỳ thuốc nào.

- Những bệnh nhân đang dùng thuốc thử ché miễn dịch thì nhạy cảm với nhiễm trùng hơn những người khỏe mạnh. Vì dù nhu binh thử thấy ráo và sỏi, có thể trầm trọng hơn hoặc thậm chí gây tử vong trên những bệnh nhân không miễn dịch đang dùng corticosteroid. Những bệnh nhân như thế mà chưa từng mắc những bệnh này, nên đặc biệt thận trọng để tránh bị nhiễm. Nếu bị nhiễm thủy đậu, chỉ định dự phòng với globulin miễn dịch thủy đậu. Nếu bệnh thủy đậu phát triển, có thể cần điều trị với thuốc kháng virus.

Nếu bị nhiễm bệnh sởi, chỉ định dự phòng với globulin miễn dịch.

- Tương tự, nếu nhiễm sởi thận trong khi dùng corticosteroid cho những bệnh nhân đã biết hoặc nghi ngờ bị nhiễm ký sinh trùng Strongyloides. Ở những bệnh nhân như thế, ức chế miễn dịch do corticosteroid có thể dẫn tới tăng nhiễm Strongyloides và phát tán ứu trùng di chuyển rộng khắp, thường kèm theo viêm tiêu kết tràng nặng và nhiễm khuẩn huyết gravatae dày từ vong tim tăng.

- Hàm lượng tía được Na<sup>+</sup> nếu < 1 mmol/mỗi lít, nó đặc biệt phù hợp với các sản phẩm dùng cho trẻ em, cung cấp thông tin cho người kê đơn và đảm bảo với cha mẹ trẻ là mức Na<sup>+</sup> trong sản phẩm là thấp.

#### THẬN TRỌNG

- Thiếu nước và duy trì lượng thận thấp do thoát nước có thể giảm đến mức tối thiểu bởi giảm liều dẫn dẫn. Loại thiếu nước này có thể tồn tại vài tháng sau khi ngừng điều trị, do đó, bắt cứ tình huống căng thẳng nào xảy ra trong thời gian này, điều trị bằng hormone natri được bắt đầu lại. Do sự bài tiết mineralocorticoid có thể bị giảm, muối và/hoặc một mineralocorticoid nhân tạo được dùng đồng thời.

- Có sự tăng tần suất của corticosteroid ở những bệnh nhân bị nhạy cảm và những người bị xơ gan.

- Nên thận trọng khi dùng corticosteroid cho những bệnh nhân herpes mắt để tránh nguy cơ thông giác mạc.

- Nên dùng liều corticosteroid thấp nhất có thể được để kiểm soát tình trạng bệnh trong điều trị, và khi có thể giảm liều, phải giảm dần dần.

- Có thể xuất hiện loạn thâm tảo khi dùng corticosteroid, giới hạn từ súng khoai, mắt ngủ, thay đổi tâm trạng, thay đổi tình cảm, và suy nhược nặng đến các biểu hiện loạn thâm tảo thành thật. Bảo tồn cảm xúc hoặc khuynh hướng loạn tảo thâm tảo từ trước đó có thể trầm trọng do corticosteroid.

- Nên dùng thận trọng steroid trong trường hợp viêm loét kết tràng không đặc hiệu, nếu có khả năng xảy ra thông, áp xe, hoặc nhiễm trùng sinh mù kín, cũng như viêm túi thừa, vừa mới nổi ruột, loét tiêu hóa tiềm ẩn hiện trên, suy thận, co thắt ống, hoang mang, và nhức co rung.

- Nên theo dõi cẩn thận sự tăng trưởng và phát triển của nhú nỗi và trẻ em khi điều trị corticosteroid kéo dài.

- Đã có báo cáo một khởi đầu tăng xuất hiện trên da ở những bệnh nhân đang dùng corticosteroid. Ngưng thuốc có thể làm thuyền giảm lầm sàng.

- Bệnh co cấp tính có thể xảy ra khi dùng các liều cao corticosteroid nhưng thường gặp ở những bệnh nhân có rối loạn dẫn truyền thần kinh cơ (như nhức co rung) hoặc những bệnh nhân trị liệu đồng thời với các thuốc ức chế thần kinh cơ (như panothenium). Tăng nồng độ creatine kinase có thể xảy ra. Sự cải thiện lâm sàng hay hồi phục sau khi ngừng dùng corticosteroid có thể kéo dài vài tuần cho đến vài tháng.

- Do các biến chứng của việc điều trị glucocorticoid phụ thuộc vào liệu lượng và thời gian điều trị, vì vậy, tuy tuỳ theo từng trường hợp cụ thể mà có quyết định lợi/ hại về liệu dùng và thời gian điều trị và trị liệu liệu thuốc mỗi ngày hay không liên tục.

#### SỬ DỤNG CHO PHỤ NỮ CÓ THAI VÀ CHO CON BÚ

Đo những nghiên cứu chính thức về sự sinh sản trên người chưa được thực hiện với corticosteroid, dùng những thuốc này cho phụ nữ có thai, phụ nữ cho con bú hoặc phụ nữ có khả năng có thai chỉ cần nhắc nhở lợi ích đạt được với những nguy hiểm có thể đối với người mẹ và/hoặc thai hoặc bào thai. Những trẻ sơ sinh được sinh ra bởi những bà mẹ dùng liều lớn corticosteroid trong thời kỳ này theo dõi cẩn thận những dấu hiệu giảm năng tuyển dụng thận.

#### ÁNH HƯỚNG CỦA THUỐC LÊN KHẢ NĂNG LÁI XE, VẬN HÀNH MÁY MỘC

Ánh hưởng của corticosteroid trên khả năng lái xe và vận hành máy móc chưa được đánh giá một cách có hệ thống. Những tác động không mong muốn như chóng mặt, chóng váng, rối loạn thị giác, và mệt mỏi có thể xuất hiện khi điều trị bằng corticosteroid. Bệnh nhân không nên lái xe hoặc vận hành máy móc khi có các triệu chứng trên.

#### TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN

- Rối loạn nước và điện giải: Giữ natri, giữ nước, suy tim sung huyết ở những bệnh nhân mẫn cảm, mất kali, nhiễm kiềm giảm kali huyết, tăng huyết áp.

- Cơ xơ: Yếu cơ, bệnh cơ steroid, giảm khối cơ, đau khớp nặng, gây lún đốt sống, hoại tử vô khuẩn đầu xương dài và xương cánh tay, gây các xương dài bệnh lý, loãng xương, đứt gân, đặc biệt là gân Achilles.

- Tiêu hóa: Loét tiêu hóa có thể có thủng và/hoặc xuất huyết, viêm tụy tủy, trướng bụng, viêm loét thực quản. Tăng nồng độ alanine transaminase, aspartate transaminase và alkaline phosphatase sau khi điều trị corticosteroid. Những thay đổi này thường nhó, không gây ra bất cứ hội chứng lâm sàng nào và hồi phục khi ngưng thuốc.

- Da: chậm lành vết thương, da móng giò, móng bảm và đóm xuất huyết, hồng ban, vẩy mồ hôi, có thể ảnh hưởng các phản ứng thử nghiệm ở da.

- Thần kinh: Tăng áp lực nội sọ kết hợp với phù tai thị thường sau khi điều trị, co giật, chóng mặt, nhức đầu.

- Nội tiết: Phát triển tình trạng cushing, ức chế sự tăng trưởng ở trẻ em, không đáp ứng tuyến yên và vỏ tuyến thượng thận phát, nhát là trong thời gian bị căng thẳng, như chấn thương, phẫu thuật hoặc bệnh, bắt thường kính nguyên, giảm dung nạp carbohydrate, các biểu hiện bệnh tiêu đường tiêm nát, tăng nhu cầu insulin hoặc các thuốc đường huyết đường uống trong bệnh tiểu đường.

- Mắt: Ức chế thuỷ tim thể dưới bao sau, tăng áp lực nội nhãn, tăng nhãn áp, chóng lát mắt.

- Chuyển hóa: Cản biến nitơ amino dinh dưỡng do đihydro protein.

- Các tác dụng không mong muốn sau liên quan đến việc điều trị corticosteroid bằng đường tiêm: tăng hoặc giảm sốt mõi, da và dưới da, áp xe và/hoặc rỗ, viêm ống thận, phản ứng phản ứng với các protein không có tuyn hoán, ngừng tim, co phế quản, mè day, buồn nôn và nôn, loạn nhịp tim, hạ huyết áp hoặc tăng huyết áp.

Thông báo cho bác sĩ những tác dụng không mong muốn gấp phải khi sử dụng thuốc.

#### TƯƠNG TÁC THUỐC

- Methylprednisolon là chất gây cảm ứng enzym cytochrom P450 và là chất của enzym P450 3A, do đó thuốc này tác động đến chuyển hóa của cyclosporin, erythromycin, phenobarbital, phenytoin, carbamazepine, ketoconazole, rifampicin.

- Phenytion, phenobarbital, rifampicin và các thuốc lợi tiểu giảm kali huyết có thể làm giảm hiệu lực của methylprednisolon.