

TỜ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THUỐC CHO CÁN BỘ Y TẾ

R_X THUỐC BÁN THEO ĐƠN

DOROPYCIN® 750.000 IU

- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.
- Để xa tầm tay trẻ em.
- Thông báo ngay cho bác sĩ hoặc dược sĩ những tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc.

THÀNH PHẦN:

Mỗi 3 g chứa:
 - Spiramycin 750.000 IU
 - Tá dược: Povidon K30, Đường trắng, Bột mùi dâu, Colloidal silicon dioxide A200.

DẠNG BÀO CHẾ:

Thuốc cồn pha hỗn dịch uống.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI:

Hộp 20 gói x 3g, hộp 60 gói x 3g.

DƯỢC LỰC HỌC:

Nhóm được lý: Kháng sinh nhóm macrolid.

Mã ATC: J01FA02

Nồng độ nồng lượng phân biệt các chủng nhạy cảm từ các chủng nhạy cảm trung gian và sau đó là từ các chủng đề kháng: S ≤ 1 mg/l và R > 4 mg/l. Tỷ lệ đề kháng có thể khác nhau về mặt địa lý và thời gian ở một số loại. Do đó thông tin về tỷ lệ đề kháng ở địa phương là cần thiết, đặc biệt là khi điều trị các bệnh nhiễm khuẩn nghiêm trọng. Những dữ liệu này chỉ cung cấp một định hướng về khả năng nhạy cảm của một chủng vi khuẩn với kháng sinh này.

* Các chủng nhạy cảm:

- Vi khuẩn Gram dương hiểu khỉ: *Bacillus cereus*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Enterococci* (50 - 70 %), *Rhodococcus equi*, *Staphylococcus meti-S*, *Staphylococcus meti-R*, *Streptococcus B*, nhóm vi khuẩn khác (trừ *Streptococcus*), *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*.
 - Vi khuẩn Gram âm hiểu khỉ: *Bordetella pertussis*, *Branhamella catarrhalis*, *Campylobacter*, *Legionella*, *Moraxella*.
 - Vi khuẩn ký khỉ: *Actinomyces*, *Bacteroides*, *Eubacterium*, *Mobiluncus*, *Peptostreptococcus*, *Porphyromonas*, *Prevotella*, *Propionibacterium acnes*.
 - Vi khuẩn khác: *Borrelia burgdorferi*, *Chlamydia*, *Coxiella*, *Leptospira*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Treponema pallidum*.

* Các chủng nhạy cảm vừa (nhạy cảm trung gian *in vitro*):

- Vi khuẩn Gram âm hiểu khỉ: *Neisseria gonorrhoeae*.
 - Vi khuẩn ký khỉ: *Clostridium perfringens*.

- Vi khuẩn khác: *Ureaplasma urealyticum*.

* Các chủng kháng thuốc:

- Vi khuẩn Gram dương hiểu khỉ: *Corynebacterium jeikeium*, *Nocardia asteroides*.
 - Vi khuẩn Gram âm hiểu khỉ: *Acinetobacter*, *Enterobacteriaceae*, *Haemophilus*, *Pseudomonas*.
 - Vi khuẩn ký khỉ: *Fusobacterium*.
 - Vi khuẩn khác: *Mycoplasma hominis*.

* Spiramycin có hoạt tính *in vitro* và *in vivo* trên *Toxoplasma gondii*.

* Tỷ lệ đề kháng với methicillin là khoảng 30 - 50 % ở tất cả các chủng *Staphylococci* và xảy ra chủ yếu ở bệnh viện.

DƯỢC ĐỘNG HỌC:

- Hấp thu: Spiramycin hấp thu không hoàn toàn từ đường tiêu hóa và bị giảm khi dùng cùng thức ăn. Liều uống được hấp thu khoảng 20 - 50 %. Thức ăn làm giảm khoảng 70 % nồng độ tối đa của thuốc trong huyết thanh và làm cho thời gian đạt đỉnh chậm 2 giờ so với uống lúc đói.

- Phản ứng: Sau khi uống 6 M.I.U spiramycin, nồng độ đỉnh huyết tương là 3,3 microgram/ml sau 1,5 - 3 giờ. Thuốc gắn vào protein huyết tương dao động từ 10 - 28 %. Thời gian bán thải khoảng 5 - 8 giờ. Nếu cách 8 giờ cho 1 liều 1,5 M.I.U, trạng thái ổn định đạt được vào cuối ngày thứ hai. Nồng độ đỉnh (C_{peak}): 3 microgram/ml; C_{trough} (nồng độ đáy): Khoảng 0,5 microgram/ml. Thuốc phản ứng rã và các mô (phổi: 20 - 60 microgram/g; amidan: 20 - 80 microgram/g; viêm xoang: 75 - 110 microgram/g; xương: 5 - 100 microgram/g). Thuốc đạt nồng độ cao trong phổi, amidan, phế quản và các xoang. Thuốc không qua hàng rào máu - não, nhưng qua nhau胎 và vào sữa mẹ. 10 ngày sau khi ngừng điều trị còn thấy trong lách, gan và thận khoảng 5 - 7 microgram/g thuốc còn hoạt tính. Kháng sinh macrolid xâm nhập và tích lũy trong các thực bào (bạch cầu da, nhân trung tính, bạch cầu đơn nhân, da thịt bao màng bụng, phổi). Nồng độ trong thực bào cao ở người. Tính chất này giải thích được tác dụng của các macrolid đối với các vi khuẩn nội bào.

- Chuyển hóa: Spiramycin chuyển hóa ở gan thành các chất chuyển hóa có hoạt tính.

- Thái trú: Phần lớn thải trừ qua mật và khoảng 10 % vào nước tiểu. Spiramycin cũng thải trừ phần vào phân.

CHỈ ĐỊNH:

- Spiramycin điều trị những trường hợp nhiễm khuẩn ở đường hô hấp, da và sinh dục do các vi khuẩn nhạy cảm (trong trường hợp không dùng được betalactam).

- Điều trị phòng viêm màng não do *Meningococcus*, khi có chống chỉ định với rifampicin.

- Dự phòng chứng nhiễm *Toxoplasma* bẩm sinh trong thời kỳ mang thai.

- Dự phòng tái phát thấp khớp cấp ở người bệnh dị ứng với penicillin.

LƯU Ý DÙNG VÀ CÁCH DÙNG:

* Cách dùng:

Lieu lượng và hoạt lực của spiramycin được biểu thị bằng đơn vị quốc tế (đvqt) hoặc mg.

1 mg spiramycin tương đương với khoảng 3.000 đvqt.

Spiramycin dùng đường uống, thức ăn trong dạ dày làm giảm sinh khả dụng của spiramycin, nên cần cho uống thuốc trước bữa ăn ít nhất 2 giờ hoặc sau bữa ăn 3 giờ và phải theo hết đợt điều trị.

* Liều dùng:

Người lớn: 6.000.000 IU - 9.000.000 IU (8 - 12 gói), chia 2 - 3 lần/ngày.

Liều có thể lên tới 15.000.000 IU/ngày (20 gói/ngày), chia làm nhiều lần, đối với nhiễm khuẩn nặng.

- Trẻ em: 150.000 IU/kg thể trọng/24 giờ, chia làm 3 lần.

- Dự phòng viêm màng não do *Meningococcus*:

+ Người lớn: 3.000.000 IU (4 gói)/12 giờ, trong 5 ngày.

+ Trẻ em: 75.000 IU/kg/12 giờ, trong 5 ngày.

- Dự phòng tái phát thấp khớp cấp ở người bệnh dị ứng với penicillin:

+ Người lớn: 3.000.000 IU (4 gói)/12 giờ, trong 5 ngày.

+ Người lớn: 3.000.000 IU (4 gói)/12 giờ, trong 5 ngày.

+ Trẻ em: 150.000 IU/kg thể trọng/24 giờ, chia làm 3 lần.

- Dự phòng nhiễm *Toxoplasma* bẩm sinh trong thời kỳ mang thai:

+ Nếu nhiễm *Toxoplasma* trong khi mang thai, sự lây nhiễm qua nhau胎 có thể dẫn đến bệnh nguy hiểm cho bào thai. Phải hỏi ý kiến chuyên gia về cách xử trí. Spiramycin có thể làm giảm nguy cơ lây truyền từ mẹ sang con. Khi có bằng chứng nhiễm ở nhau胎 hoặc bào thai, dùng pyrimethamin với sulfadiazin và acid folicin ở giai đoạn sau ba tháng đầu của thai kỳ.

+ Trẻ sơ sinh không có dấu hiệu nhiễm nhưng sinh ra từ người mẹ đã nhiễm *Toxoplasma* thì spiramycin được cho trẻ dùng trong khi chờ kết quả xét nghiệm. Nếu trẻ được xác định là nhiễm *Toxoplasma* cho dùng pyrimethamin với sulfadiazin trong 12 tháng kết hợp với acid folicin.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH:

Người có tiền sử quá mẫn với spiramycin hoặc với các kháng sinh khác nhóm macrolid hay bất kỳ thành phần nào của thuốc.

THẬN TRỌNG KHI DÙNG THUỐC:

- Thận trọng khi dùng spiramycin cho người có rối loạn chức năng gan, vi sinh có thể gây độc với gan.

- Thận trọng cho người bị bệnh tim, loạn nhịp (bao gồm cả người có khuyễn hướng kéo dài khoảng QT). Khi bắt đầu điều trị nếu thấy phát hồng ban toàn thân có sốt, phải ngừng thuốc vì nghi bị bệnh mủ ngoại ban cấp. Trường hợp này phải chống chỉ định dùng lại spiramycin.

- Bệnh nhân không dung nạp fructose di truyền, kém hấp thu glucose-galactose hay thiếu hụt enzym sucrase-isomaltase không nên sử dụng thuốc này.

Phụ nữ có thai và cho con bú:

- Thời kỳ mang thai: Spiramycin đi qua nhau胎, nhưng nồng độ thuốc trong máu胎 nhi thấp hơn trong máu người mẹ. Mặc dù không có các bằng chứng về nguy cơ độc thai và quái thai, do chưa có các nghiên cứu thỏa đáng và được kiểm tra chât chẽ về dùng spiramycin cho người mang thai hoặc khi sinh đẻ, nên không dùng spiramycin cho người mang thai, trừ khi không có biện pháp nào thay thế và phải theo dõi thật cẩn thận.

- Thời kỳ cho con bú: Spiramycin bài tiết qua sữa mẹ với nồng độ cao. Thuốc cần dùng thận trọng cho phụ nữ cho con bú. Nên ngừng cho con bú khi đang dùng thuốc.

Âm hưởng của thuốc đối với công việc (người vận hành máy móc, đang lái tàu xe, người làm việc trên cao và các trường hợp khác):

Thuốc có thể gây chóng mặt, đau đầu. Vì vậy, nên sử dụng thận trọng cho người lái xe, vận hành máy móc, làm việc trên cao và các trường hợp khác.

TƯƠNG TÁC CỦA THUỐC VỚI CÁC THUỐC KHÁC VÀ CÁC LOẠI TƯƠNG TÁC KHÁC:

- Dùng spiramycin đồng thời với thuốc uống ngừa thai sẽ làm mất tác dụng phòng ngừa thụ thai.

- Spiramycin làm giảm nồng độ của levodopa trong máu nếu dùng đồng thời.

- Spiramycin ít hoặc không ảnh hưởng đến hệ enzym cytochrome P₄₅₀ ở gan; vì vậy so với erythromycin, spiramycin ít có tương tác hơn với các thuốc được chuyển hóa bởi hệ enzym này.

- Một báo cáo xoắn đinh ở bệnh nhân có hội chứng QT kéo dài bẩm sinh khi điều trị với spiramycin và mequitazin. Vì vậy, cần thận trọng khi sử dụng các thuốc này.

TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN (ADR):

Spiramycin hiếm khi gây ADR nghiêm trọng.

Bảng tóm tắt các phản ứng không mong muốn:

Các cơ quan	Tần suất (*)	Các phản ứng không mong muốn
Tiêu hóa	Thường gặp	Buồn nôn, nôn, tiêu chảy, khó tiêu.
	Ít gặp	Viêm kết tràng cấp.
Thần kinh	Thường gặp	Chóng mặt, đau đầu, dị cảm thoáng qua.
	Ít gặp	Mệt mỏi, chảy máu cam, đổ mồ hôi, cảm giác đè ép ngực.
Toàn thân	Ít gặp	Phản ứng phản vệ, bội nhiễm do dùng dài ngày thuốc uống spiramycin.
	Hiếm gặp	
Da	Ít gặp	Ban da, ngoại ban, mày đay.
	Hiếm gặp	Phù Quincke, sốc phản vệ.
Rất hiếm gặp		Hội chứng ngoại ban mủ toàn thân cấp tính.
Tim	Hiếm gặp	Kéo dài khoảng QT.
Gan	Rất hiếm gặp	Xét nghiệm chức năng gan bất thường.
	Không rõ	Tăng men gan, viêm gan ứ mật.
Máu	Rất hiếm gặp	Thiếu máu tan huyết.

(*) Tần suất tác dụng không mong muốn được định nghĩa như sau: Rất thường gặp (ADR ≥ 1/10), thường gặp (1/100 ≤ ADR < 1/10), ít gặp (1/1000 ≤ ADR < 1/100), hiếm gặp (1/10000 ≤ ADR < 1/1000), rất hiếm gặp (ADR < 1/10000), không rõ (không được ước tính từ dữ liệu có sẵn).

TỜ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THUỐC CHO BỆNH NHÂN

R_X THUỐC BÁN THEO ĐƠN

DOROPYCIN® 750.000 IU

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.

Để xa tầm tay trẻ em.

Thông báo ngay cho bác sĩ hoặc dược sĩ những tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc.

Hãy giữ lại tờ hướng dẫn sử dụng; bạn có thể cần phải đọc lại.

Thuốc này chỉ được kê đơn cho bạn. Không đưa thuốc cho người khác vì thuốc này có thể không tốt cho họ ngay cả khi họ có triệu chứng giống như của bạn.

THÀNH PHẦN, HÀM LƯỢNG CỦA THUỐC:

Mỗi 3 g chứa:

- Spiramycin 750.000 IU
 - Tá dược: Povidon K30, Đường trắng, Bột mùi dâu, Colloidal silicon dioxide A200.

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

Dạng bào chế: Thuốc cồn pha hỗn dịch uống.

Hình thức: Thuốc cồn dạng hạt nhỏ, khô tại, màu trắng ngà, đóng nhát, có mùi thơm, vị ngọt hơi đăng.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI:

Hộp 20 gói x 3g, hộp 60 gói x 3g.

ĐƯỜNG DÙNG THUỐC NÀY NHƯ THẾ NÀO VÀ LIỀU LƯỢNG?

Đường dùng: Đường uống.

Cách dùng:

Lieu lượng và hoạt lực của spiramycin được biểu thị bằng đơn vị quốc tế (đvqt) hoặc mg.

1 mg spiramycin tương đương với khoảng 3.000 đvqt.

Spiramycin dùng đường uống, thức ăn trong dạ dày làm giảm sinh khả dụng của spiramycin, nên cần cho uống thuốc trước bữa ăn ít nhất 2 giờ hoặc sau bữa ăn 3 giờ và phải theo hết đợt điều trị.

NÊN DÙNG THUỐC NÀY NHƯ THẾ NÀO VÀ LIỀU LƯỢNG?

Đường dùng:

- Spiramycin điều trị những trường hợp nhiễm khuẩn ở đường hô hấp, da và sinh dục do các vi khuẩn nhạy cảm (trong trường hợp không dùng được betalactam).

- Điều trị phòng viêm màng não do *Meningococcus*, khi có chống chỉ định với rifampicin.

- Dự phòng chứng nhiễm *Toxoplasma* bẩm sinh trong thời kỳ mang thai:

+ Nếu nhiễm *Toxoplasma* trong khi mang thai, sự lây nhiễm qua nhau胎 có thể dẫn đến bệnh nguy hiểm cho bào thai. Phải hỏi ý kiến chuyên gia về cách xử trí. Spiramycin có thể làm giảm nguy cơ lây truyền từ mẹ sang con. Khi có bằng chứng nhiễm ở nhau胎 hoặc bào thai, dùng pyrimethamin với sulfadiazin và acid folicin ở giai đoạn sau ba tháng đầu của thai kỳ.

+ Trẻ sơ sinh không có dấu hiệu nhiễm nhưng sinh ra từ người mẹ đã nhiễm *Toxoplasma* thì spiramycin được cho trẻ dùng trong khi chờ kết quả xét nghiệm. Nếu trẻ được xác định là nhiễm *Toxoplasma* cho dùng pyrimethamin với sulfadiazin trong 12 tháng kết hợp với acid folicin.

KHI NÀO KHÔNG NÊN DÙNG THUỐC NÀY?

Người có tiền sử quá mẫn với spiramycin hoặc với các kháng sinh khác nhóm macrolid hay bất kỳ thành phần nào của thuốc.

TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN:

- Cứng như các thuốc khác, DOROPYCIN 750.000 IU có thể gây ra các tác dụng phụ, mặc dù không phải bệnh nhân nào cũng gặp phải.

- Thông báo ngay cho bác sĩ hoặc dược sĩ những tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc.

- Nếu tác dụng không mong muốn nào trở nên nghiêm trọng hoặc nếu bạn phát hiện tác dụng không mong muốn chưa được đề cập trong tờ hướng dẫn này, hãy báo cáo cho bác sĩ của bạn biết.

Bảng tóm tắt các phản ứng không mong muốn:

Các cơ quan	Tần suất (*)	Các phản ứng không mong muốn
Tiêu hóa	Thường gặp	Buồn nôn, nôn, tiêu chảy, khó tiêu.
	Ít gặp	Viêm kết tràng cấp.
Thần kinh	Thường gặp	Chóng mặt, đau đầu, dị cảm thoáng qua.
	Ít gặp</td	