



التوزيع: يبلغ حجم التوزيع ما بين ٧ و ١٢ لترًا.

عندما يعطى سيفترياكسون داخل الوريد فإنه ينتشر بسرعة في السائل الخلالي، حيث تبقى التراكيز المبيدة للبكتيريا فعالة ضد الجراثيم الحساسة لما يزيد عن ٢٤ ساعة. يرتبط سيفترياكسون بالألومين يرتباطًا يزول فيما بعد، ويتضامنًا يرتباطه مع ارتفاع التركيز. وهكذا، ينخفض ارتباطه من ٢٩٥٪ عندما يكون تركيزه في البلازما أقل من ١٠٠٠ ملغم/لتر إلى ٢٨٥٪ عندما يبلغ تركيزه ٣٠٠٠ ملغم/لتر. ونظرًا لقلّة محتوى الألومين في السائل الخلالي، فإن نسبة سيفترياكسون الحر تبقى أعلى منها في البلازما. يفتقر سيفترياكسون الحساسة للمنتهبة لدى حديثي الولادة والرضع والأطفال.

يملك معدل تركيز المستحضر في السائل النخاعي ١٧٪ من تركيزه في البلازما في حالة التهاب السحايا الجرثومي، و ٤٪ في حالة التهاب السحايا غير الجرثومي. وقد عثر في السائل النخاعي على تراكيز تتوق ١٤ ملغم/لتر من سيفترياكسون بعد ٢٤ ساعة من حقن جرعات من ليفيسلف داخل الوريد تتراوح ما بين ١٠٠٠٠٠٠ ملغم/كلم من وزن الجسم.

عندما يعطى ٥ ملغم/كلم من وزن الجسم للمرضى البالغين المصابين بالتهاب السحايا فإن ذلك يؤدي في طرف ٢-٢٤ ساعة إلى تراكيز في السائل النخاعي تتوق مرات كثيرة التراكيز الضرورية الأدنى المطلوبة لقتل الجراثيم المسببة لالتهاب السحايا الأكثر شيوعاً.

**عمليّة الأيض:** لا تتم عمليّة أيض سيفترياكسون بجهز الجسم فعلاً، وإنما يفرز مع الصفراء في جوف (العمدة) الأمعاء فيتحول إلى مواد غير فعالة بفعل البنية الجرثومي المعوي. **الطرح:** تبلغ نصفية البلازما ١٠-٢٢ مل/دقيقة، وتبلغ النصفية الكلوية ٥٠-١٢٠ مل/دقيقة. يطرح ٥٠-٦٠٪ من سيفترياكسون على شكل غير متحول عن طريق الكلى، ويطرح منه ٤٠-٥٠٪ على شكل غير متحول مع الصفراء. يبلغ العمر النصفى في البلازما لدى البالغين نحو ٨ ساعات.

**المخاربات الدوائية في حالات سريرية خاصة:** يطرح نحو ٧٠٪ من الجرعة لدى حديثي الولادة عن طريق الكلى.

يبلغ معدل العمر النصفى في البلازما لدى الرضع من أعمار تقل عن ٨ أيام والمسنين من أعمار تزيد على ٧٥ سنة ٣-٢ مرات ما يبلغه لدى البالغ الشباب السليم الصحة. إن المرضى الذين يعانون من قصور خفيف إلى معتدل في وظيفة الكلى أو من اضطراب في وظيفة الكلى لا يحدث لهم إلا تغير طفيف في حرائك سيفترياكسون الدوائية ولا يزيد معدل العمر النصفى في البلازما للدواء لديهم إلا قليلاً. إذا كانت وظيفة الكلى وحدها ضعيفة، فإن نسبة طرح سيفترياكسون عن طريق الصفراء ترتفع، بينما إذا كانت وظيفة الكلى وحدها ضعيفة، فإن الطرح الكلوي يرتفع.

## محتوى العبوة

**ليفيسلف ٠.٥ غرام للحقن في العضل:**

أوبت كت: عبوة تحتوي على مسحوق سيفترياكسون صوديوم معقم ما يعادل ٠.٥ غرام من سيفترياكسون، أمبولة مذبب تحتوي على ٢ مل من محلول الليدوكائين (هايدروكلورايد الليدوكائين ١٪)، محقنة معقمة، إبرتين، مسحة طبية معقمة، ضمادة لاصقة.

**ليفيسلف ٠.٥ غرام للحقن في الوريد:**

أوبت كت: عبوة تحتوي على مسحوق سيفترياكسون صوديوم معقم ما يعادل ٠.٥ غرام من سيفترياكسون، أمبولة مذبب تحتوي على ٥ مل ماء للحقن، محقنة معقمة، إبرتين، مسحة طبية معقمة، ضمادة لاصقة.

**ليفيسلف ٠.٥ غرام للحقن في العضل/الوريد:**

علبة تتضمن ١٠ عبوات يحتوي كل منها على مسحوق سيفترياكسون صوديوم معقم ما يعادل ٠.٥ غرام من سيفترياكسون.

**ليفيسلف ١ غرام للحقن في العضل:**

أوبت كت: عبوة تحتوي على مسحوق سيفترياكسون صوديوم معقم ما يعادل ١ غرام من سيفترياكسون، أمبولة مذبب تحتوي على ٣.٥ مل من محلول الليدوكائين (هايدروكلورايد الليدوكائين ١٪)، محقنة معقمة، إبرتين، مسحة طبية معقمة، ضمادة لاصقة.

**ليفيسلف ١ غرام للحقن في الوريد:**

أوبت كت: عبوة تحتوي على مسحوق سيفترياكسون صوديوم معقم ما يعادل ١ غرام من سيفترياكسون، أمبولة مذبب تحتوي على ١٠ مل ماء للحقن، محقنة معقمة، إبرتين، مسحة طبية معقمة، ضمادة لاصقة.

**ليفيسلف ١ غرام للحقن في العضل/الوريد:**

علبة تتضمن ١٠ عبوات يحتوي كل منها على مسحوق سيفترياكسون صوديوم معقم ما يعادل ١ غرام من سيفترياكسون.

**ليفيسلف ٢ غرام للري الوريدي:**

علبة تتضمن عبوة واحدة أو ٢٠ عبوات يحتوي كل منها على مسحوق سيفترياكسون صوديوم معقم ما يعادل ٢ غرام من سيفترياكسون.

## ظروف التخزين وتاريخ انتهاء الصلاحية

راجع تاريخ انتهاء الصلاحية المدون على العبوة الخارجية.

يشير هذا التاريخ إلى منتج محفوظ بشكل صحيح في غلاف غير مقنوح.

لا تستعمل ليفيسلف بعد انقضاء هذا التاريخ.

إحفظه في درجة حرارة لا تتعدى ٣٠°م، بعيداً عن الضوء والحرارة.

إحفظ الأدوية بعيداً عن متناول الأطفال.

إنتاج: ميمم ش.م.م.

بريشا، إيطاليا

لصالح: أروان للصناعات الدوائية لبنان ش.م.ل.

جرا، لبنان

## إن هذا الدواء

- الدواء مستحضر يثر على صحتك وأسئلاكه خالفاً لتعليمات بعض صك الحظر.
- تتبع بدقة وصفة الطبيب وطريقة الاستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلي التي صرفها لك.
- الطبيب والصيدلي هما الذين يراقبان بدواء وينفعه وضرره.
- لا تعطلم مدة العلاج المحددة لك من تقاض نفسك.
- لا تكرر صرف الدواء بدون استشارة الطبيب.
- لا تترك الأدوية في متناول الأطفال.

مجلس وزراء الصحة العرب، اتحاد الصيدلة العرب