



مرکز آموزشی، درمانی، پژوهشی  
فاطمیه همدان

پمفلت آموزشی

شماره سند: ۱۲-FO-TR

شماره بازنگری: A

## معرفی داروی انوکسپارین



تیه کننده: دکتر سپیده دادسج  
مسئول فنی شیفت صبح بیمارستان فاطمیه  
واحد آموزشی دفترپرستاری - بهار ۱۳۹۸

### – نام اسامی تجاری موجود در ایران از داروی انوکسپارین :

- Enoxan
- Enopra
- Noxprin
- Clexane
- Clexaparin
- Lupenox
- Loparin
- Lompar
- Pdxane
- Rolexane
- Hemexan

### رفرانس ها و منابع :

- Up to date
- Medscape
- Drugs.com
- Daroo yab

**تلفن تماس: ۰۸۱-۳۸۲۷۷۰۱۲-۱۴**  
مددجوی گرامی در صورت سوال در زمینه بیماری فعلی یا بروز هر گونه مشکل جهت راهنمایی های لازم شماره تلفن های ضروری بیمارستان در طی ۲۴ ساعت شبانه روز پاسخگو سوالات شما هستند.  
صبح ها ساعت ۸-۱۴ داخلی ۲۵۶  
عصر و شب و روزهای تعطیل: داخلی ۲۲۱ داخلی پاتولوژی: ۲۵۱

پست الکترونیکی بیمارستان فاطمیه  
<http://fth.umsha.ac.ir>  
[hp.fatemieh@gmail.com](mailto:hp.fatemieh@gmail.com)  
fax: 38283939

در صورت لزوم جهت مهار خونریزی شدید حاصل از انوکسپارین می توان زیر نظر پزشک از تزریق آهسته داخل وریدی پروتامین سولفات کمک گرفت؛ به طوری که هر یک میلی گرم پروتامین سولفات می تواند اثر یک میلی گرم (۱۰۰ واحد) انوکسپارین سدیم را مهار کند.

### – اشکال دارویی انوکسپارین :

- سرنگ انوکسپارین ۲۰۰۰ واحد
- سرنگ و آمپول انوکسپارین ۴۰۰۰ واحد
- سرنگ و آمپول انوکسپارین ۶۰۰۰ واحد
- سرنگ انوکسپارین ۸۰۰۰ واحد
- سرنگ و آمپول انوکسپارین ۱۰۰۰۰ واحد  
( هر یک میلی گرم دارو معادل با ۱۰۰ واحد دارو می باشد )





## معرفی داروی "انوکسپارین"

– طبقه بندی دارویی: داروهای قلبی و عروقی  
(Hematologic - Cardiovascular)

– طبقه بندی درمانی: ضد ترومبوز – ضد انعقاد  
(Anticoagulant)

### – فارماکوکینتیک انوکسپارین چیست :

انوکسپارین بعد از تزریق زیر جلودی به سهولت و با فراهمی زیستی حدود ۹۲٪ جذب می گردد . اوج غلظت پلاسمایی آن طی ۵-۱ ساعت حاصل می شود .

نیمه عمر حذف این دارو ۵-۴ ساعت است اما متعاقب یک دوز ۴۰ میلی گرمی، فعالیت ضد فاکتور Xa تا ۲۴ ساعت ناپایدار می ماند . این دارو در کبد متابولیزه می گردد و از طریق ادرار دفع می گردد که دفع آن هم به صورت داروی تغییر نکرده هم به صورت متابولیت های دفعی است .

### – نحوه استفاده انوکسپارین چگونه است ؟

سرتنگ های از پیش پر شده و آماده تزریق انوکسپارین به صورت زیر جلدی مورد استفاده قرار می گیرند . تزریق این دارو در ناحیه ی بازو و شکم امکان پذیر است . این دارو نباید با داروی تزریقی دیگری ترکیب شود . محل تزریق نباید ماساژ داده شود .

### – مصرف انوکسپارین در دوره بارداری چگونه است ؟

انوکسپارین در بارداری، رده B می باشد . مطالعاتی حیوانی هیچ عارضه قابل توجهی نشان نداده است . انوکسپارین از جفت عبور نمی کند و باعث افزایش ریسک خونریزی و ناهنجاری در جنین نمی گردد .

### – عوارض جانبی انوکسپارین چیست؟

علائمی نظیر سوزش، درد، خارش، حساسیت و کبودی در محل تزریق آمپول انوکسپارین دیده می شود؛ همچنین ممکن است خونریزی در نقاط مختلف بدن نیز رخ دهد که نشان دهنده دوز بالای دارو می باشد که ممکن است به صورت خون دماغ شدن، ادرار تیره، مدفوع سیاه، سردرد، سرگیجه، تهوع، تغییر در بینایی و یا احساس خستگی مفرط خود را بروز دهد . در صورت مشاهده چنین مواردی ضروری است پزشک خود را مطلع ساخته تا در صورت لزوم، دوز دارو را تعدیل نماید .

### – انوکسپارین چیست :

انوکسپارین دارویی است که باعث رقیق شدن خون می گردد . این دارو مشابه هپارین است ولی از آنجا که وزن مولکولی انوکسپارین از وزن مولکولی هپارین کمتر است از ایمنی بیشتری نسبت به هپارین برخوردار است . این دارو ممکن است در بیماران بستری برای پیش گیری از آمبولی مخصوصاً متعاقب جراحی ها، کاهش ریسک حمله قلبی یا سکنه مغزی ( بویژه پیش گیری از سکنه قلبی در آئزین ناپایدار ) و یا در زنان باردار برای خون رسانی بهتر به جنین و پیش گیری از سقط جنین کاربرد دارد .

### – موارد مصرف انوکسپارین چیست :

انوکسپارین سدیم به عنوان یک هپارین با وزن مولکولی پایین با خواص آنتی کوآگولانت، در درمان و پیش گیری ترومبوآمبولی وریدی به کار می رود . همچنین جهت جلوگیری از ایجاد لخته در حین گردش خون اکستراکورپورال و آئزین ناپایدار کاربرد دارد .