

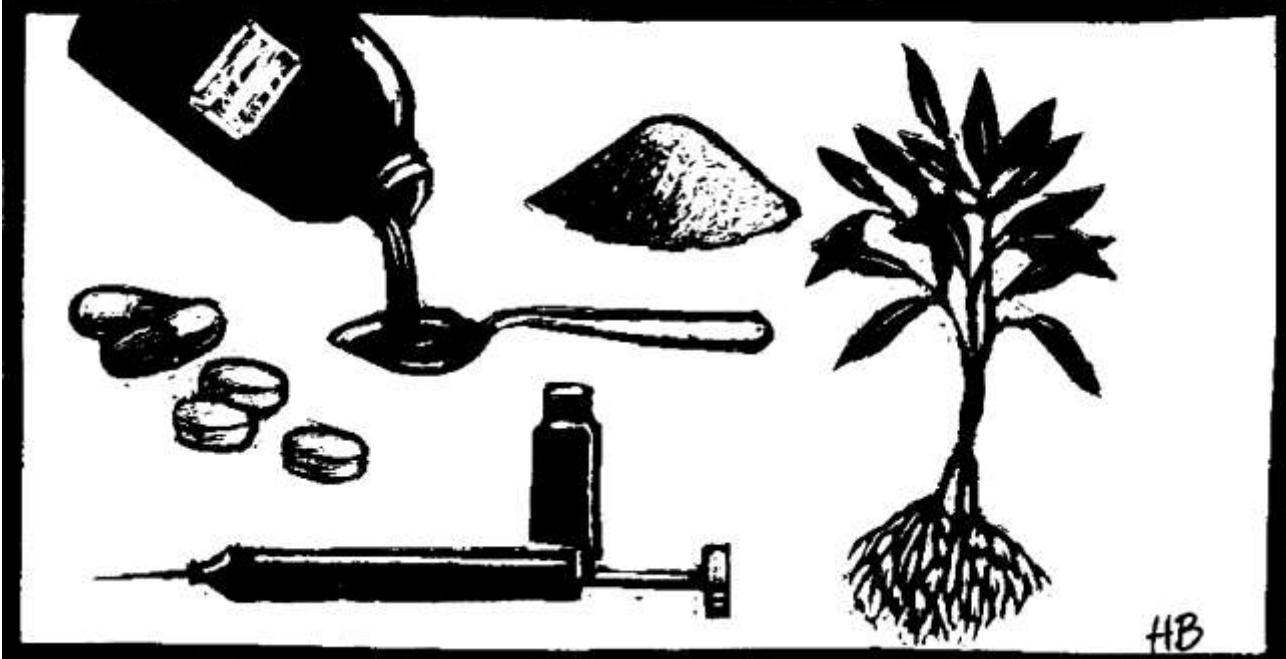
## فصل 30

درین فصل:

458.....	تصمیم گیری برای استفاده از دوا
459.....	استفاده مضر از دواها
460.....	چگونه دوا هارا مطمئن‌انه استفاده نمایم
461.....	استفاده از دواهای این کتاب
461.....	اسم‌های تجاری و جنریک
462.....	اشکال مختلف دوایی
462.....	مقدار دواییکه باید گرفته شود
464.....	زمان استفاده از دوا
465.....	کدام اشخاص نباید بعضی دواهارا استفاده کنند
466.....	عوارض جانبی
466.....	احتیاطات (هوشدارها)
466.....	معلومات مورد ضرورت
467.....	گرفتن مقدار بیش از حد دوا
468.....	انواع دواها
469.....	انتی بیوتیک‌ها
470.....	دواهای مسکن
471.....	دواهای خونریزی محجم و شدید مهبلی، بعد از سقط و ولادت
471.....	دواها برای تداوی عکس العمل‌های حساسیتی
472.....	دوهاییکه میتوانند زندگی یک زن را محافظت نمایند

درین کتاب ما دواهاییکه را توصیه نموده ایم. این فصل طرز استفاده‌بی خطر آنها را تشریح می‌کند. هر کسب معلومات بیشتر در مورد عوارض جانبی علایم هوشدار دهنده، دواهایی که رهنمایی خاص ضرورت دارند و انتی بیوتیک‌ها به "صفحات سبز" مراجعه نمایید. (صفحه 473)

## استفاده دواها در صحت زنان



﴿ دواها مفید بوده میتوانند اما  
جای زندگی صحت مند، غذای  
خوب و مرابت صحی خوب را  
گرفته نمی‌توانند. ﴾

دواها به بدن کمک میکنند تا علیه امراض مجادله نماید یا در زمان مریضی احساس بهبودی نماید. دوا به شکل طبی و یا محلی و عنعنوی می‌باشند. درین کتاب ما بیشتر در مورد طرز استفاده دواهای مدرن و عصری بحث می‌کنیم. زیرا دواهای عنعنوی و محلی از یک محل تا محلی دیگر بسیار مقاومت اند. یک دوایی که در یک محل موثر می‌باشد در محل دیگر در یافت نمی‌شود. از طبیبان یونانی یا محلی منطقه خوش درین مورد طالب کمک شوید. (برای کسب معلومات بیشتر در مورد تداوی‌های خانگی و عنعنوی صفحه 22 را ببینید). بسیار مهم است که دوارا به صورت مصوون و بی خطر مصرف کنید. استفاده مناسب دوا سبب نجات حیات شخص می‌گردد. اما استفاده نادرست دوا سبب ایجاد عوارض جانبی و حتی مرگ می‌گردد. به گونه مثال بعضی دواها سبب ایجاد مشکلات صحی نزد زنانی حامله و شیرده و همچنان ایجاد خطر برای طفل آنها می‌شوند. بعضی دواهای دیگر سبب عوارض جانبی آزار دهنده و خطرناک به صحت افراد می‌شوند. اگر مقدار زیاد دوا را یک مرتبه یا بدفعات زیاد بگیرید به صحت شما صدمه میزنند.

این فصل راجع به طرز استفاده دواهای معمول در تداوی مشکلات صحی زنان معلوماً میدهد. با استفاده ازین معلومات شما میتوانید دواهای مناسب را برای بهبود صحت زنان تجویز نمایید.

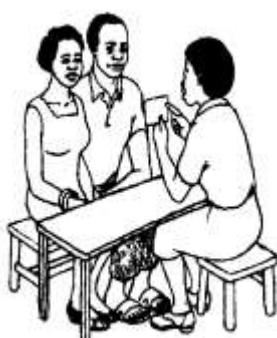
یکتعداد اشخاص تصور می نمایند که جهت دریافت مواظبت صحب خوب باید همیشه از دوا استفاده کرد. اما دواها تنها در حل مشکلات صحی (صفحه 16) مشکلات صحی را تداوی نموده نمیتواند شرایط ایجاد کننده امراض را تغییر دهد. بر علاوه تمام مشکلات صحی را به واسطه دوا نمی توان تداوی کرد. برای بعضی اشخاص نوشیدن مایعات واستراحت اهمیت بیشتر دارد. دوا تنها زمانی مصرف شود که عامل مشکل شناخته شده و دوا بالای آن موثر باشد. برای تصمیم گیری در مورد ضرورت یا عدم ضرورت به دواها راجع به نکات ذیل فکر نمایید؟



- چقدر مشکل من جدی است؟
- آیا بدون مصرف دوا بهبودی حاصل نموده میتوانم؟
- آیا با تغییر عادات زندگی و خوراک‌های پیشین بهبود می‌یابد؟
- آیا دوای خانگی و عنعنوی مؤثر برای تداوی مرض وجود دارد؟
- آیا فوای استفاده از دوا، از خطرات آن بیشتر می‌باشد؟

## تصمیم گیری برای استفاده از دوا

» فصل های «حل مشکلات صحی» (صفحه 18) و «سیستم طبی» (صفحه 32) برای معلومات بیشتر جهت کمک به تصمیم گیری در مورد ضرورت به دوا، مطالعه شود.



### برای کارکن صحی

در زمان تجویز دوا رهنمایی های ذیل را به خاطر داشته باشید:

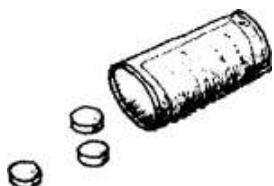
- 1- دوا نمی تواند به جانشین مواظبت خوب صحی تبدیل گردد. مواظبت صحی خوب به این معنا است تشریح گردد چرا مردم مشکلات صحی دارند و برای بهبود آن چه کاری میتوانند انجام دهند و چگونه میتوانند آن مشکل را در آینده وقایه نمایند.
- 2- تنها زمانی مصرف دوا مصوون و مؤثر می باشد که شما مریض را درمورد طرز استفاده آن خوب رهنمایی نموده باشید؟ (صفحات 462 تا 466 را ببینید). خودرا مطمئن بسازید که خانم رهنمایی های شمارا فهمیده است.

### 3- در صورت آشنایی با عقاید و ترس های یک خانم شما میتوانید به درستی یک دوا را تجویز نمایید:

اگر شخصی به این عقیده باشد که گرفتن مقدار بیشتر دوا سبب بهبودی او می گردد، او مقدار بیشتر دوا را مصرف نموده و به خود صدمه وارد می کند یا اگر ترس داشته باشد که یک دوا به بدن او صدمه وارد می کند او آن دوارا هیچ مصرف نمی کند. اما اگر مریض طرز تأثیر دوارا بداند از آن به درستی استفاده می کند.

### 4- کوشش نمایید به مریضانیکه شما آنها را معاینه میکند. بهترین وارزانترین دوا را پیدا کنید:

اکثریت مردم راجع به قیمت دواها نگران اند زیرا عاید یک هفتگی یا یک ماهه یک خانواده صرف خریداری دوا می گردد.



### شیوه های مضر استفاده از دوا:

دواها جهت مجادله با امراض خطرناک مصرف می شوند. اما دواها خطرات خود را نیز دارند. استفاده نادرست یک دواسبب صدمه به عضویت و حتی مرگ می گردد. اینها بعضی مثال های معمول از روش های نادر استفاده دوا جهت تداوی امراض در زنان می باشند:

- از اوکسی توسین (Oxytocin) ارگومترین (Ergometrine) سرعت دادن ولادت طفل یا پلاستتا به صورت نادرست استفاده می شود. این دواها طفل و مادرش را تلف نموده می توانند. از دواهای فوق تنها برای توقف خونریزی شدید بعد از ولادت استفاده نمایید. همچنان جهت سقط دادن از این دوا استفاده نکنید. زیرا ممکن است قبل از سقط سبب پاره شدن رحم و مرگ زن گردد.
- زنان و دختران بعضی اوقات از دواهای خطرناک مانند آسپرین، دواهای ضد ملazیا و ارگومترین جهت سقط دادن استفاده می کنند. این دواها تقریباً هیچ وقت مؤثر نمی باشند. به عوض خاتمه دادن به حاملگی بعضی دواها سبب ایجاد مشکلات و خیم مانند تسمم و مرگ می شوند. برای کسب معلومات بیشتر در مورد دواهایی که برای سقط دادن استفاده می شوند فصل "سقط" صفحه 239 مطالعه شود).
- بعضی خانمها که از برومکرپتین (Bromocriptine) جهت توقف تولید شیر استفاده کرده اند فوق گردیده اند. هیچگاه آنرا مصرف نکنید. شیر شما به صورت نارمل زمانیکه طفل مکیدن پستان را ترک کند خشک می شود.
- در اکثر مناطق زنان تشویق می شوند تا جهت آرامش روحی، خواب کردن و بر طرف کردن ترس از دوا استفاده نمایند. اما این پرابلم های صحی از سبب مشکلات زندگی به وجود می آیند و در اکثر واقعات دواها مؤثر نمی باشند. و بر علاوه سبب ضیاع پول مریض می گردند. اگر چهار مشکلات فوق می باشد قبل از مصرف دوا به یک داکتر روانی مراجعه نمایید.
- DES (Diethyl Stilbestrol): یک هورمونی می باشد که توسط زنانها در غرب اروپا از سال 1941 تا 1981 جهت جلوگیری از سقط خود بخودی استفاده می شد. اکنون این دوا مصرف نمی شود زیرا سبب سرطان عنق رحم و مهبل در زنان و سرطان خصیه در بچه هایی که مادران آنها ازین دوا مصرف می کردند می شود. اما هنوز هم ازین دوا در مناطقی مانند بخشهایی از افریقا و امریکای لاتین استفاده می شود تا از سقط خودبخودی (باختن حاملگی) جلوگیری شده و جریان شیر پستانها را توقف دهد. از این دوا استفاده نکنید.
- بعضی داکتران جهت تداوی مشکلات صحی عایده از یاپسگی یا قطع دائمی عادت ماهوار هورمون هارا توصیه می کنند. بعضی اوقات این دوا ها موثر اند اما بدون اخذ این هورمونها یک زن یاپسگی نارمل و بدون مشکلات صحی داشته می تواند.
- خردباری ویتامین ها و منral ها ضیاع پول می باشد مگر آنکه مریضی موجود باشد که توسط آن هابتواند تداوی گردد. غذای خوب و با کیفیت ارزانتر و صحی تر برای تمام اعضایی فامیل می باشد. در صورت امکان زنان حامله و کمخونناید از تابلیت های آهن و فولیک اسید استفاده کنند. اما زرق ویتامین B12 و Liver-extract در تداویکم خونی مؤثر نمی باشد - تابلیت های آهن و غذای خوب مؤثر تر اند.

هنگام مصرف دوا ها از رهنمای های ذیل پیروی نمایید:

- خودرا مطمئن بسازید که دوا ضروری می باشد.
- از شخصی که دوارا به شما توصیه میکند راجع به طرز استفاده دوا معلومات لازم را بگیرید. شما باید بدانید که:

- چه مقدار گرفته شود (دوز دوا)

- چند مرتبه در روز و برای چند روز گرفته شود.

- کورس مکمل دوارا بگیرید.

اگر کورس مکمل دوارا مصرف نکنید مشکلات صحی به زودی برگشت میکند.

- معلومات هوشدار دهنده را در مورد عوارض جانبی دواها و مشکلاتی که از سبب گرفتن دوا بوجود میآید، بشناسید (صفحه 466 دیده شود).

- دریابید که گرفتن کدام غذاهای خاص سبب تشدید عوارض جانبی می گردد. و هم معلومات بگیرید که دوا در گرسنگی خورده شود یا بعد از صرف غذا.

- دریک وقت از مصرف چندین دوا جلوگیری نمایید.

بعضی دواها تأثیرات دوا های دیگر را خنثی می نمایند. بعضی دواها باهم یکجا سبب ایجاد عارضه جانبی میشوند (درحالیکه به تنهایی سبب آن نمی شدند).

- در اثنای خریداری تابلیت های ترکیبی (2 یا 3 دوا در یک تابلیت) احتیاط نمایید:

خریداری بعضی دوا های مختلط ضرور می باشد. اما گران قیمت می باشند و شاید سبب ذخیره شدن دواهی در عضویت گرددن در حالیکه عضویت به آن ضرورت ندارد. به گونه مثال: بعضی قطه چکان های چشم در ترکیب خود انتی بیوتیک وستیرویید Steroid دارند. ستیرویید شاید به چشم مضر تمام شود بر علاوه دواهای ترکیبی سبب عوارض جانبی بیشتر می شوند.

- خودرا مطمئن بسازید که دوا کاغذ معلوماتی داشته باشد اگر دواهی کاغذ معلوماتی را نداشته باشد از فارماسیست بخواهید تا قطی یا بوتل آن دورا نشان بدهد و همچنان اسم و مقدار دوارا بنویسید.

## چگونه دواهارا مطمئن‌نامه استفاده نماییم



» تمام دوا هارا در محل تاریک، سرد خشک نگهداری نمایید در غیر آن موثریت آنها قبل از تاریخ ختم کاهش می یابد. خودرا مطمئن سازید که دوا ها دور از دسترس اطفال قرار دارند، زیرا برای اطفال میتواند کشنده باشند.

### دوا های بسیار کهنه را استفاده نکنید.

بهتر است دوا را قبل از تاریخ ختم آن مصرف کنید، تاریخ بالای ورق کوچکی روی بسته بندی یا روی بوتل دوا نوشته میشود. طور مثال: اگر تاریخ به شکل ذیل باشد . 29/10/98 یا 29 اکتوبر 98 به این معنایت که دوا باید قبل از 29 مصرف شود. بعضی اوقات مصرف دواهای تاریخ گذشته از مصرف نکردن هیچ دواهی بهتر می باشد. اما در حالات ذیل از دواهای تاریخ گذشته استفاده نکنید:

- تابلیت هاییکه تغییر رنگ داده و یا میده شده باشند.
- کپسول هاییکه به هم چسبیده و تغییر شکل داده اند.
- مایعاتیکه که غبار آلود شده و یا اشیای شناور در آن پیدا شده باشد.
- زرفیات
- قطره چکان چشم
- دواهای که ضرورت است با آب مخلوط شوند.

درصورتیکه پودر کهنه و به هم چسبیده باشد و حتی بعد از نکان بوتل مواد از هم جدا نگردد. ( این دواها بعد از مخلوط شدن به زودی باید استفاده شوند).

با اهمیت: از مصرف (Tetracycline,Doxycycline) تاریخ گذشته اجتناب ورزید زیرا خطرناک می باشد.

## استفاده از دواهای شامل این کتاب



قبل از مصرف دوا معلومات روى  
آنرا خوب مطالعه نمایند.



در صورتیکه اسم جنریک  
دواها مشابه باشند میتوانید  
یکی را با دیگری تعویض  
کنید. هیشه مقدار مشابه  
دوای تعویض شده را  
صرف کنید.

درین کتاب ، اسم و مقدار دواهایی را که جهت تداوی مشکلات صحی زنان مصرف می شوند ذکر کرده ایم اما جهت داشتن قدرت خرید و بعدا استفاده مصوون این دواها نکات ذیل را نیز بدانید:

- اسم دواها در محلی که شما زندگی می نماید چه میباشد ( به پایین صفحه مراجعه شود)

• دوا به کدام اشکال دوایی میباشد (صفحة 472 دیده شود)

• طرز استفاده دوا (صفحة 462)

• آیا مصرف آن دوا برای شما بدون خطر می باشد؟ (صفحة 465)

• عوارض جانبی دوا (صفحة 466)

• در صورتیکه دوارابه مقدار بسیار زیاد ( وبا به مقدار غیر کافی) استفاده نمایید چه واقع می شود (صفحة 467)

• جه باید بکنید اگر نمیتوانید دوارا پیدا کنید ( یا تهیه نمایید) وبا در صورتیکه لازم باشد بخاطر حاملگی ، شیردهی وبا حساسیت به یک دوا ،

دوای دیگری بگیرید ، چه کاری را باید انجام دهید (صفحة 468)

• معلومات راجع به هردو ا در اخیر این فصل در "صفحات سبز" ارایه شده است (صفحة 473)

در صفحات متباقی این فصل راجع به طرز خرید و فروش و مصرف مصوون دوا معلومات حاصل نموده می توانید.

### اسم‌ها علمی (جنریک) و تجاری:

اکثریت دواها دارای دو اسم می باشند: اسم جنریک (Generic) یا علمی و اسم تجاری.

اسمی علمی دواها در تمام نقاط دنیا مشابه است ، اسم تجاری توسط کمپنی دواسازی انتخاب میشوند. زمانیکه چندین کمپنی یک دوارا تولید می کنند ، دوا چندین نام تجاری داشته اما یک اسم جنریک دارد. دواهایی که اسمی جنریک مشابه دارند دارای عین ترکیب اند.

مادرین کتاب از اسمی علمی یا جنریک استفاده کرده ایم. برای بعضی دواها مانند دواهاییکه در تنظیم خانواده مصرف می شوند اسم های تجاری بسیار مشهور آنها را نیز تذکر داده ایم اگر نتوانستید دوای اول را که توبه نموده ایم ، پیدا نمایید به گونه مثال کارکن صحی تابلیت فلاجیل را برای شما تجویز مینماید. اما زمانیکه شما به دواخانه صحی نام جنریک فلاجیل (Flagyl) را بپرسید ای نام جنریک (مترونیدازول) معمولا بالای بسته یا بوتل دوا نوشته شده است. دواهای جنریک ارزانتر می باشند.



### اشکال مختلف دوایی

دوا ها به اشکال مختلف تولید می شوند مانند:

- تابلیت، کپسول و مایعات که اکثرا از طریق دهن مصرف می شوند بعضی اوقات (نادر) از طریق مهبل و معد تطبیق می شوند.
- شیاف ها و Pessaries: این دواها از طریق معد و یا مهبل تطبیق می شوند.
- زرقیاتیکه از طریق عضلی تحت الجلدی ووریدی تطبیق می شوند.
- کریم، مرحم یا محلولات که بالای حلقه و داخل مهبل تطبیق می شوند. اینها بالای انتانات خفیف جلد، زخم، خارش و اندفاعات مؤثر اند. نوع دوا و مقداری که باید مصرف کنید مربوط به نوع مرض و دواهای موجود می باشد.

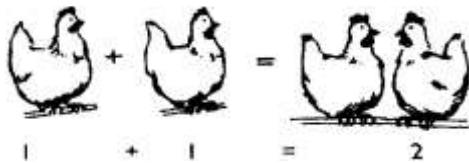


طرز احرای زرقیات

### مقدار دواییکه باید گرفته شود:

**طرز اندازه گیری مقدار دوا:**

اکثریت انتی بیوتیک دواهای دیگر به اندازه و شکل های مختلف به بازار عرضه می شوند. در زمان مصرف دوا ما این دوارا نداریم، اما این دوا به همان اندازه موثر می باشد. در صورتیکه که اسم جنریک دواها مشابه باشند میتوانید یکی را با دیگری تعویض کنید. مقدار مشابه دوایی تعویضی را مصرف کنید.  
مقدار ملی گرام، گرام، مایکرو گرام و واحد بین المللی دوا را بررسی نموده و خود را مطمئن سازید. اگر دوا خانه دوا را به شکل مقداری ایکه شما ضرورت نداشته باشد، شاید مجبور باشید بخشی از دوا و یا بیشتر از یک تابلیت را مصرف نمایید. درینجا سمبل های کمک کننده برای فهمیدن تذکر داده شده است:



= به معنی مساوی یا مشابه می باشد.

+ به معنی جمع یا و میباشد.

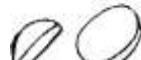
کسرها : مقدار هاییکه کمتر از تابلیت مکمل باشند بعضًا بصورت کسری نوشته می شوند.



یک تابلیت = یک تابلیت مکمل



1/2 تابلیت = نصف تابلیت



یک و نیم تابلیت = 1.1/2



یک بر چار تابلیت = 1/4

### اشکال اندازه گیری دوا

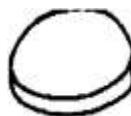
گرام و ملی گرام: اکثرا تابلیت ها توسط ملی گرام و گرام وزن شده اند.

یک گرام = 1000 ملی گرام ( هزار ملی گرام یک گرام را می سازد).

یک ملی گرام = 0.001 گرام ( یک ملی گرام یک هزارم حصه یک گرام است).

تمام اشکال ذیل به  
معنای 325 ملی گرام  
می باشد.

325 ملی گرام  
0.325 گرام



طول مثال : یک تابلیت آسپرین 325 ملی گرام آسپرین دارد.

**مايكرو گرام (Micrograms) :** بعضی دوا ها مثلا دواهای تنظیم خانواده توسط ماکرو گرام اندازه گیری می شوند.

(mcg یا Mcg)

1000mcg = 1mg 1mcg = 1/1000mgr  
گرامی باشد.

واحدها: بعضی دواها توسط واحد (U) و یا واحد بین المللی (IU) اندازه گیری می شوند.

برای اندازه گیری دواهای مایع : بعضی اوقات به شما گفته میشود که مقدار شما شخص دوا مثلا 10 ملی لیتر یا 10 سیسی (10 سانتی متر مکعب) را مصرف کنید. یک سانتی متر مکعب معادل یک ملی لیتر میباشد. اگر دوا فاشق مخصوص برای اندازه گیری نداشته باشد شما میتوانید از لوازم خانگی (فاسق) جهت اندازه نمودن استفاده کنید.

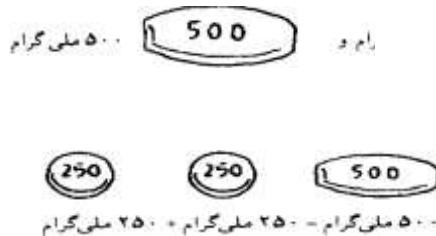


یک فاسق غذا خوری = 1TB = 15 ملی لیتر



یک فاسق چای خوری = 1tsp = 5 ملی لیتر

**طور مثال :** مقدار آموکسی سیلین را تعیین می کنیم تابلیت آموکسی سیلین به دوشکل می باشد.



اگر باید 500 ملی گرام آنرا دومرتبه در یکروز  
صرف نمایید و شما تنها تابلیت ها 250 ملی گرامه  
دارید دوتابلیت دومرتبه در یکروز استفاده کنید.

### تعیین مقدار دوا به وسیله وزن :

درین کتاب مقدار دوارا برای زنان کاهل تجویزه نموده ایم . اما برای بعضی دواها ( مخصوصا دواهای خطرناک ) بهتر است مقدار دوارا نظر به وزن شخص اندازه گیری نماییم به گونه مثال اگر ضرورت است که شما جنتامايسین را به مقدار 5mg/kg/day بگیرید ، به این معنی است که هر روز شما 5 ملی گرام جنتامايسین را برای هر کیلو گرام وزن بدن تطبیق می نمایید. بنا اگر وزن شخص 50 کیلو گرام باشد باید 250 ملی گرام جنتامايسین را در 24 ساعت مصرف نمایید ، این مقدار بر تعداد دفعاتی که توصیه میشود تقسیم می گردد. جنتامايسین را معمولا سه مرتبه در روز زرق میگردد. بنا 80 ملی گرام در صبح 80 ملی گرام در چاشت و 80 ملی گرام در شب تطبیق گردد.

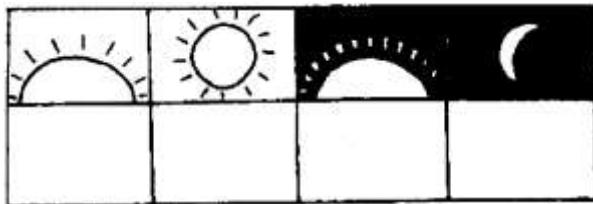
### زمان استفاده از دوا

بسیار مهم است که دوارا در وقت معین آن مصرف نماییم. بعضی دواها یک مرتبه در روز و بعضی دیگر به دفعات بیشتر تجویز می‌شوند. اگر قرار باشد هر 8 ساعت بعد دوایی را اخذ نمایید به ساعت ضرورت ندارید یک تابلیت را در صبح یکی را در چاشت و آخری را در شب بگیرید. اگر قرار باشد که یک دوارا هر 6 ساعت بعد (4 مرتبه در روز) بگیرید. صبح چاشت، شام و خفتن یک تابلیت از آن مصرف نمایید. اگر هدایت طوری باشد که یک تابلیت را در هر 4 ساعت بعد بگیرید کوشش نماید تا خوردن یک تابلیت تا خوردن تابلیت دیگر 4 ساعت ساعت فاصله موجود باشد.



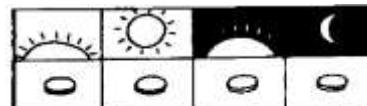
#### با اهمیت:

- در صورت امکان دواهارا در حال نشسته ویا ایستاده مصرف نمایید ، و بعد از صرف ن یک گیلاس مایع را بنوشید.
- اگر استفراغ داشتید دوا در محتوى استفراغ ملاحظه نمودید ، دوباره بگیرید.
- اگر دوارا سه ساعت بعد از گرفتن یک تابلیت ضد حاملگی استفراغ نمودید دوباره آنرا بگیرید.  
اگر برای کسیکه سواد نداشته باشد هدایت می‌دهید. چارت ذیل را برایش ترسیم نمایید.:

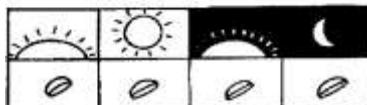


در خانه خالی پایینی مقدار دوارا ترسیم نمایید و دقیقاً برایش توضیح دهید که آنها چه معنی میدهند. مثلا:

این به معنای است که دوا باید چار مرتبه در روز (بعد از طلوع آفتاب ، چاشت ، نماز دیگر و خفتن) گرفته شود.



این به معنای آن است که نیم تابلیت چار مرتبه گرفته شود.



این به معنای آن است که یک کپسول باید سه مرتبه گرفته شود.





= در صورت حاملگی با دقت خوانده شود.	= حسنه
= در صورت شیردهی با دقت خوانده شود.	= حسنه
- خانم های حامله استفاده نمایند.	=
= خانم های شیر ده استفاده نمایند.	=

» در صفحات سبز دواهاییکه مصرف آنها در حاملگی و شیردهی مضر می باشند با علایم فوق مشخص شده اند.



### کدام اشخاص باید از مصرفدواهای معینی اجتناب ورزند:

بعضی دواهایی بعضی اشخاص در دوره های مختلف زندگی خطر ناک بوده می توانند. اشخاص ذیل باید محتاط باشند.

- **زنان حامله و شیرده:** در حاملگی و شیردهی اکثریتدواها به طفل انتقال نموده می توانند. قبل از مصرف دوا دریابید که آیا دوا به طفل شما مضر می باشد یا خیر. در این کتاب دواهاییکه مصرف آن در حاملگی و شیردهی مضر میباشد توسط اخطاریه مشخص شده اند.

- **مریضانیکه امراض کبدی و کلیوی مزمن دارند:** کبد و کلیه دواهارا تصفیه و اطراح می نمایند. درصورتیکه وظایف آنها مختل شده باشد دوا در بدن تجمع نموده و باعث مسمومیت می گردد.

- **اشخاصیکه قرحة معده و سوخت دل (Hear Burn) دارند:** دواهای مانند آسپرین و ایبوپروفین سبب خونریزی معده و یا سوخت دل می شوند. اگر دوایی را میگیرید که سبب تولید سوزش در ناحیه معده می گردد آنرا یکجا با غذا مصرف کنید.

- **اشخاص حساس به بعضی دواها:** اگر نزد شما بعد از گرفتن دوا علایم ذیل تأسیس کند شاید به آن دوا حساسیت داشته باشید:
  - بخارات جلدی (بخارات بر جسته، سرخ، خارشی معمولاً با تورم)
  - تورم

- مشکلات تنفسی و در خوردن غذا حساسیت به یک دوا به آن مفهوم است که عضویت شما علیه آن دوا مجادله میکند. عکس العمل های حساسیتی اکثرا در اثر انتی بیوتیک های مانند سلفا (Salfa) و پنسیلین (Pencillin) میباشد. از گرفتن دوایی که به آن حساس می باشید دواهای که ترکیب مشابه آنرا دارند اجتناب ورزید. زیرا شاید به مقابله آنها نیز حساس باشید. (جهت کسب معلومات بیشتر راجع به انتی بیوتیک ها و خاندان آنها به صفحه 468 مراجعه شود).

**با اهمیت:** اگر شما با دوایی حساس می باشید هیچگاهی دوباره آنرا مصرف نکنید زیرا مصرف بار دوم سبب عکس العمل شدید و حتی مرگ میشود.

**با اهمیت:** اگر بعد از مصرف دوایی نزد شما بخارات جلدی ، تور گلو یا مشکلات تنفسی بوجود آید فوراً کمک طبی بگیرید.

### عوارض جانبی دواها:

دواها علیه امراض مجادله می نمایند. اما تأثیرات دیگری نیز در عضویت دارند. بعضی از این تأثیرات بی ضرر اند اما اذیت کننده می باشند و بعضی تأثیرات دیگر مضرمی باشند. به گونه مثال میترونیدازول مزء دهن را تلخ می سازد که اذیت کننده می باشد اما بی خطر است. بعضی انتی بیوتیک های قوی مانند جنتامایسین (Gentamycin) و کانامایسین (Kanamycin) اگر مقدار زیاد مصرف گردند سبب تخریبات دائم گرده و گوش های می شوند. قبل از مصرف یک دوا در مورد عوارض جانبی آن معلومات حاصل کنید. عوارض جانبی دواهایی که در این کتاب استفاده شده اند، در صفحات سیز ذکر گردیده است.

**با اهمیت:** در صورت داشتن علیمی که در عوارض جانبی از آنها ذکر شده باشد مثلا گنگسیت، ربرنگس گوش ها و یا تنفس سریع به کارکن صحی مراجعت نمایید. این علایم نشان میدهد که شاید مقادیر بیشتر دوارا مصرف نموده باشید.



### احتیاطات ( هوشدار ) :

بعضی دواها دارای علایم هوشدار دهنده خاصی می باشند که باید راجع به آنها معلومات داشته باشید.



در حالات ذیل با کارکن صحی قبل از گرفتن دوا مشوره کنید:

- دواهای دیگری را نیز مصرف می کنید.
- دوایی که استعمال تنهایی آن مصوبون می باشد در صورت استعمال مشترک با دیگر دواهای تأثیرات یکدیگر را اضافه نموده و شاید عوارض جانبی و سمی یکدیگر را افزایش بدهد.
- تجویز دوا برای اطفال : اطفال به سبب جسامت کوچک خود به مقدار کمتر دوا ضرورت داند.
- اشخاص مسن: جون اطراح دوا در اشخاص مسن بطی تر می باشد لرا دوا ها در عضویت آنها تجمع می نماید. اشخاص مسن به مقدار کمتر دوا ضرورت دارند.
- اشخاص ضعیف ، لاغر و سوئ تغذی این اشخاص به مقدار کمتر بعضی دواهایی مانند دواهای ضد فشار خون بلند ، توپرکلوز ، اختلالات و پرابلم های صحی دیگر ضرورت دارند.

### معلوماتی را که باید بدانید:

#### غذا و دوا

در جریان مصرف اکثریت دوا ها میتوانید به صورت نارمل به خوردن غذا ادامه بدهید. بعضی دوا ها در شکم گرسنه مؤثر تر اند (بیشتر از 2 ساعت بعد از صرف طعام) دواهای که تأثیرات سوئ بالای معده دارند باید یکجا با غذا یا فورا بعد از غذا گرفته شوند. در صورت داشتن دلبدی واستقراغ دواهارا با غذای خشک که سبب راحتی معده می گردد صرف نمایید ( مانند برنج ، نان خشک یا بیسکویت).



### صرف بیش از حد دوا:

بعضی اشخاص تصور می‌کنند که صرف بیش از حد دوا سبب سرعت علاج می‌گردد. این مفکری غلط است و شاید خطرناک نیز باشد. استفاده بیش از حد دوا در یک مرتبه یا بدفعات زیاد و یاگرفتن بعضی دواها برای مدت بسیار طولانی اکثرا سبب ایجاد تخریبات در عضویت می‌گردد.



آیا گرفتن مقدار  
بیشتر دوا درد بر  
طرف خواهد شد؟



هیچگاه بیشتر از مقدار  
توصیه شده دوار استفاده  
نکنید.

بعضی عالیم معمول صرف بیش از حد دوا قرار ذیل اند:

- دلبدی
- استفراغ
- دردمعده
- سردیدی
- گنسیت
- برنگس گوش ها
- تنفس سریع



انتقال

اما عالیم فوق شاید عوارض جانبی دواها نیز باشند. در صورت داشتن یکی از عالیم فوق در صورتیکه عالمه عوارض جانبی معمول دواییکه صرف مینمایید نباشد، به کارکن صحی مراجعه کنید

### تسمم دوایی (Poisoning):

صرف بیش از حد یک دوا (طور مثال نصف بوتل یا بیشتر) مخصوصاً در اطفال سبب تسمم می‌شود باید کارهای ذیل را انجام بدهید:

- سعی کنید که شخص استقراغ نماید شاید یک مقدار دوا از معده او تخلیه شود.

- به مریض کاربن (Activated Charcoal) تجویز نمایید. (صفحه 492) کاربن بعضی دواهارا جذب می‌کند و نمی‌گذارد تأثیر سمی بگذارد.
- فوراً کمک طبی دریابید.

## انواع دواها



دواهای مختلف جهت تداوی امراض مختلف وجود دارند. بعضی از این دواها مرض را تداوی می‌کنند و بعضی دیگر آنها تنها اعراض مرض را بطرف می‌سازند. بعی اوقات شما از بهترین دواهای انتخابی برای تداوی مشکل خویش استفاده نموده نمی‌توانید زیرا:

- در حاییکه شما زندگی مینمایید آن دوا پیدا نمی‌شود.
- در حاملگی و شیر دهی مصون نمی‌باشد.
- به مقابله آن حساس می‌باشد.

در منطقهٔ شما مؤثر نمی‌باشد چون میکروب به مقابله آن مقاوم گردیده است.

در صورت موجودیت حالات فوق دوای عوضی را استفاده نمایید.  
در صورتیکه درمورد مصرف دوا مطمئن نباشید با کارکن صحی مشوره نمایید.

### انتی بیوتیک ها

انتی بیوتیک های دارای ترکیب کیمیاوی مشابه می‌باشند بنام همان خاندان یافمیل یاد می‌گردند. مهم است راجع به خاندان یا فامیل انتی بیوتیک معلومات داشته باشیم زیرا:

- 1 - انتی بیوتیک های یک خاندان انتنانات مشابه را تداوی می‌نمایند. این به آن معنی است که شما میتوانید دوای دیگری از همان خاندان راجهٔ تداوی استعمال نمایید.
- 2 - اگر به یکی از اعضای فامیل انتی بیوتیک حساسیت داشته باشید به مقابله دیگر دواهای آن فامیل نیز حساس می‌باشید باید انتی بیوتیک را از فامیل دیگری استفاده نمایید.

**فامیل های عدهٔ انتی بیوتیک که درین کتاب استعمال شده اند قرار ذیل اند:**

- پنسیلین ها (Penicillins) شامل آموکسی سیلین ، آمپی سیلین ، بنزاتین پنسیلین ، بنزایل پنسیلین ، دای کلوکساسیلین (Dicloxacillin) ، پنسیلین پروکایین وغیره...
- دواهای فامیل پنسیلین بالای بعضی انواع انتنانات بسیار مؤثر اند. عوارض جانبی آنها کمتر بوده و در حاملگی و شیر دهی به صورت مصون مصرف شده می‌توانند. پنسیلین ها در همه جا یافت می‌شوند، بر علاوه ارزان قیمت بوده و مستحضرات فمی و زرقي آنها موجود می‌باشند. اما وقوع عکس العمل های حساسیتی به مقایسه هر دوا با پنسیلین ها بیشتر می‌باشد. در اثر استفاده غلط اکنون یکتعداد انتنانات به مقابله پنسیلین ها مقاوم گردیده اند.

### مکرولید ها (Macrolide)

شامل Erythromycin، Azithromycin وغیره... ایتروماسین (Erythromycin) یک دوای قیمتی بوده ، معمولاً استفاده شده و بالای میکرو هاییکه سیکلین Doxycyclin تأثیر می‌نمایند ، موثر می‌باشد در حاملگی، شیر دهی یا داشتن حساسیت به پنسیلین استفاده می‌گردد.

### تراسیکلین ها: (Doxycyclin, Tetracyclin)

تراسیکلین ها بالای انتنانات مختلف موثر می‌باشند و نیز در همه جا دریافت شده و ارزان می‌باشند هیچ یک از دواهای خاندان تراسیکلین نباید توسط زنان حامله ، شیرده و اطفال کمتر از 8 سال استفاده گردد.

## سلفامید ها (Sulfas) = Sulfa میتوکسازول (Sulfisoxazole)

این دوا ها بالای انتانات مختلف مؤثر می باشند. و نیز ارزان قیمت بوده و در همه جا یافت می شوند. اما اکنون کمتر مؤثر می باشند. زیرا بعضی انتانات به مقابل آنها مقاوم شده اند. انتی بیوتیک های فامیل (Sulfa) اکثرا سبب عکس العمل های حساسیتی می شوند. این دواها در حاملگی و شیر دهی استفاده شده می توانند اما بهتر است در زمان قبل از ولادت و سه ماه اول حاملگی مصرف نشوند. در صورت به وجود آمدن علایم حساسیت به دوا فورا آنرا قطع نموده و به کارکن صحی مراجعه کنید.

ایمنو گلوکوزید ها (Aminoglycosides): جنتامايسین، ستروپتومایسین وغیره ... اینها دواهای مؤثر وقوی بوده مگر اکثرب آنها سبب عوارض جانبی شدید می گردد و همچنان تنها از طریق زرفی قابل استفاده اند. این دواها تنها زمانی باید استفاده گردد که انتانات بسیار شدید بوده و دوای مصوون تری وجود نداشته باشد.

سفالوسپورین ها (Cephalosporines): Cephalexin, Ceferiaxone, cefixim ... این یک فامیل جدید وقوی انتی بیوتیک ها می باشد که غرض تداوی اکثرا انتاناتیکه به مقابل انتی بیوتیک های دیگر مقاومت دارند. استفاده شده می توانند. این انتی بیوتیک ها مصوون بوده دارای عواض جانبی کمتر می باشند. اما بسیار قیمت بوده و به مشکل دریافت می شوند. بر علاوه استفاده آنها در جریان حاملگی و شیر دهی بی خطر می باشد.

## کینولون ها (Quinolones) Norfloxacin, Ciprofloxacin وغیره

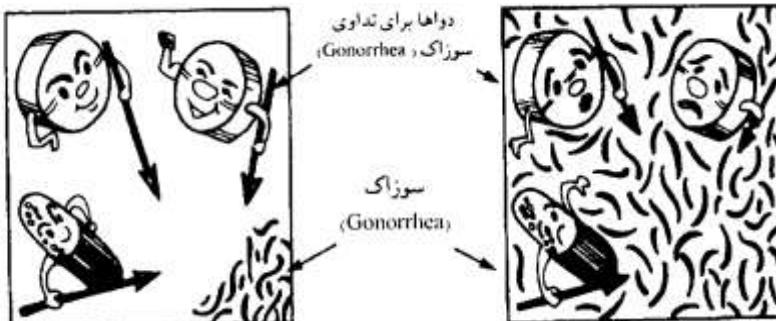
سپروفلوكساسین و نوفلوكساسین انتی بیوتیک های جدید وقوی می باشند ، اما اینها قیمت بها بوده و به مشکل دریافت می شوند . بر علاوه در حاملگی ، شیر دهی و پایین تراز سن 16 سالگی قابل استفاده نمی باشند.

### انتی بیوتیک ها را تنها در صورت ضرورت استفاده نمایید

اکثرب انتی بیوتیک ها مخصوصا پنسلین به صورت غلط استفاده می شوند. تنها در مواردیکه ضرورت به استفاده انتی بیوتیک ها باشد آنها را استفاده کنید زیرا:

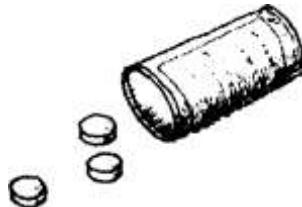
- زمانیکه انتی بیوتیک ها یکتعداد میکروب هارا از بین می برند، به یکتعداد میکرو های دیگریکه اکثرا برای عضویت بی ضرر اند اجازه رشد خارج از کنترول را میدهند. این حالت میتواند مشکلات مانند اسهالات و انتانات فنگسی مهبل گردد.
- بعضی انتی بیوتیک ها سبب عوارض جانبی و عکس العمل حساسیتی شدید می شوند.
- استفاده نادرست انتی بیوتیکها سبب بوجود آمدن میکروب های مقاوم به آن انتی بیوتیک ها شده می تواند. این به آن معنا است که آن انتی بیوتیک ها دیگر بالای آن میکروب ها مؤثر نمی باشند به طور مثال: در گذشته سوزاک را به آسانی توسط پنسلین تداوی می کردند. اما پنسلین بصورت نادرت و به دفعات زیاد جهت تداوی انتانات ضعیف استعمال شده است.

اکنون اشکال جدید  
بوجود آمده است که به  
مقابل پنسلین و اکثرب  
انتی بیوتیک ها مقاوم  
میباشد. تداوی این اشکال  
جدید ران قیمت می باشد.



### دواهای ضد درد

درد علامه یک مشکل صحی مانند جرمه و یا انتان می باشد. بنابراین مهم است که علت اصلی درد تداوی گردد. اما در جریان تداوی مرض در در را به واسطه دواهای ضد درد کهش داده می توانیم. در بعضی امراضیکه علاج ندارند مانند سرطان ها و ایدز درد دوامدار و ناراحت کننده می باشد. در هنگام تداوی درد نکات ذیل را به خاطر داشته باشید:



- سبب اصلی درد را تشخیص نموده و آنرا تداوی نمایید.
- ابتدا از دواهای ضد درد ضعیف استفاده نموده و بعدا در صورت ضرورت از دواهای قوی استفاده نمایید.
- درد های دوامدار را منظما تداوی نمایید وجهت دادن مقدار بعدی دوا منتظر برگشت دوباره درد نباشد.
- راجع به روش های دیگر کاهش درد فکر نمایید مانند تمرینات آرامش دهنده ، مساز های خاص با فشار روی نقاط معین بدن ، تطبیقات سرد و گرم بالای ناحیه درد. (صفحات 411 و 530)
- برای درد های خفیف و متوسط مانند درد خونریزی ماهوار یا سردردی:
- پاراستامول (Paracetamol) در همه جا یافت شده وارزان می باشد. در حاملگی و شیردهی مصوون بوده و نیز جهت پایین آوردن تب موثر می باشد.
- پاراستامول را در موجودیت امراض جگر و گرده ها ، یکجا با الكول و غرض تداوی حالت خمار آلوده مصرف نکنید.

**Aspirin** (آسپرین) یک دوای ارزان بوده در همه جا یافت میشود همچنان در تداوی التهاب و در مفصلی و عضلي ، درد عادت ماهوار و کاهش تب موثر می باشد. زنان شیرده یک هفته بعد از تولد طفل میتوانند از آسپرین استفاده نند اما زنان حامله باید به عوض آسپرین از (Paracetamol) استفاده کنند. آسپرین در صورت استفاده به مقدار صحیحی مصوون می باشد اما در مریضانیکه زخم معده دارند سبب تخریش معده شده لذا نباید مصرف گردد. آسپرین مانع لخته شدن خون میشود بنابراین در صورتیکه خونریزی موجود باشد یا قبل از جراحی نباید مصرف شود.

**Ibuprofen** (ایبوپرو芬) : در همه جا یافت میشود اما به مقایسه آسپرین و پاراستامول گرانتر می باشد. مشابه آسپرین این دوا در تداوی درد و التهاب مفصلی و درد عادات ماهوار مؤثر می باشد. این دوا نیز سبب تخریش و خونریزی معده شده می تواند بنابراین قبل از جراحی و توسط مریضانیکه زخم معده دارند مصرف گردد. زنان شیرده می توانند از ایبوپروفن استفاده کنند اما زنان حامله نباید در سه ماه آخر حمل آنرا مصرف نمایند.

### دواهای ضد درد های متوسط تا شدید:

ایبوپروفن : ایبو پروفن به دوز بلند شاید مؤثر باشد (800 ملی گرام 3 تا 4 مرتبه در روز). کودیین (Codeine): کودیین یک دوایی از فامیل تریاک بوده که در تداوی درد بعد از عملیات و جرمه مؤثر می باشد. مصرف مداوم کودیین سبب اعتیاد می گردد.

### دواهای ضد درد های شدید و پیشرونده:

کودیین: کودیین به مقادیر بلند مصرف شده می تواند.

**Morphine** (مورفین): مورفین یک دوای از مشتقات تریاک وقوی می باشد که در تداوی درد مراحل آخر سرطان وایدز مؤثر می باشد. مورفین در شفاخانه های دریافت شده و در جاهای دیگر به مشکل یافت میشود، اما به وسیله نسخه داکتر ممکن است پیدا شده بتواند. مورفین بسیار اعتیاد آور می باشد.

دواها برای خونریزی شدید مهبلی بعد از ولادت یا سقط :

دواهاییکه حاوی (Ergometrine) ارگومیترین یا اوکسی توسین (Oxytocin) اند سبب تقلص رحم و اوعیه آن می شوند. این ها دوا های مهمی جهت کنترول خونریزی بعد از ولادت می باشند. ارگومیترین (Ergometrine) جهت تداوی یا وقایه خونریزی شدید بعد از آنکه پلاستنا خارج شده باشد، استعمال میشود.



ارگومترین (Ergometrine) را از طریق وریدی تطبیق ننماید. این دوا باید داخل یک عضله بزرگ زرق گردد. هیچگاهی ار گومیترین را قبل از تولد طفل و خارج شدن پلاستنا تطبیق ننماید. همچنان ارگومترین را در زنانی که فرط فشار خون دارند تطبیق نمایید.

اکسی توسین (Oxytocine) غرض توقف خونریزی شدید مهبلی بعد از تولد طفل استعمال میشود به این مقصد اکسی توسین تنها از طریق وریدی توسط یک داکتر یا قابله با تجربه تطبیق گردد. استعمال Oxytocin جهت تسريع ولادت یا تقویه مادر در زمان ولادت خطر جدی را متوجه مادر و طفل می کند.

**دواهای برای عکس العمل های حساسیتی:**

یک شخص شاید به مقابل دواها، غذا و یا چیز هاییکه تنفس یا لمس می شوند، حساسیت داشته باشد. عکس العمل حساسیتی شاید خفیف باشد. ( همراه با خارش ، بخار های جلدی و عطسه ) یا شاید متوسط یا شدید باشد. بعضی عکس العمل ها و خیم بوده و سبب شاک شده می توانند. عکسالعمل های شدید و شاک الرژیک تهدید کننده حیات بوده و باید فورا تداوی گردد.

درین کتاب راجع به اینکه چگونه بعضی دواها سبب عکس العمل حساسیتی می گردند معلومات داده ایم. هر دوایی که سبب عکس العمل حساسیتی میشود ، نباید دوباره مورد استفاده قرار بگیرد ( حتی اگر عکس العمل حساسیتی خفیف باشد ). عکس العمل های حساسیتی نظر به شدت توسط 1 ع 2 و یا 3 نوع دوا تداوی می گردد.

**( ضد هستامین 1 Anti Histamins 1 )**

مانند Promethazine ، hydroxizine و یا diphenhydramine . مصرف هیچکدام از دواهای فوق در حاملگی و شیردهی مناسب نمی باشد. اما پرومیتازین Promethazine کمتر خطر ناک می باشد. در غیر آن diphenhydramine ارزان بوده و در همه جا یافت میشود.

**2 ستریوییدها (Steroids)** مانند Dexamethazone یا Dexamethazon . Hydrocortisone برای زنان حامله و شیرده مناسب تر می باشند.

**3 Adrenaline - Epinephrine** این دوا ها برای زنانی حامله و شیرده مصروفون می باشند.



تداوی عکس العمل های حساسیتی و شاک الرژیک

تهیه یک بکس دواهای عاجل برای جامعه، یک طریقه کمک برای نجات حیات زنان در محل زیست شما می باشد. دواهای ذکر شده در جدول به شما کمک خواهد کرد تا قبل از رسیدن به کمک های طبی ، تداوی را شروع نمایید. خودرا مطمئن بسازید که این دواها در بکس کمک های اولیه جامعه و یا مرکز صحی آن محل وجود داشته باشند. در مورد خریداری دواها با مسؤولین به تماس شوید و به آنها اهمیت این دوا هارا تشریح کنید و مشترکا سعی کنید آنها را خریداری نمایید.

## دوا هاییکه میتوانند زنگی یک زن را محافظت نمایند



مشکل صحی	دوا
انتانات لگن خاصره (P. I. D)	tetracycline, doxycycline, norfloxacin, metronidazole
انتانات کلیوی	Ampicillin, Gentamicin, Cotrimoxazole
خونریزی بعد از ولادت. سقط و باختن حاملگی	Ergometrine , Oxytocin
انتان بعد از ولادت. سقط یا باختن حاملگی	Gentamicin, penicillin ,ampicillin, chloramphenicol
توكسیمی (Toxemia) در جریان حاملگی یا بعد از ولادت	Magnesium Sulphat,diazepam,
روش های عاجل جلوگیری از حمل (بعد از تجاوز جنسی، سوراخ شدن کاندوم و حالات عاجل دیگر)	Ovral, Lo-Feminal, (low dose), Neogynon (جهت دانستن نام های تجاری معمول به صفحات سیز مراجعه شود)
عکس العمل های حسابی به مقابله انتی بیوتیک	Hydrocortison, diphenhydramin, epinephrin, dexamethasone