

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین (ع) | <b>فرم دستورالعمل</b><br><b>Instruction</b> |  |
|-------------------------------------|---|--|

|   |   |
|---|---|
| شماره دستورالعمل: IN-LA۰۶۶<br>تاریخ اولین ابلاغ:<br>تاریخ بازنگری:<br>تاریخ بازنگری بعدی: | <b>عنوان دستورالعمل:</b><br>- کنترل کیفیت آزمایشهای مختلف در بخش بیوشیمی ادرار به صورت مدون و در هر نوبت کاری انجام و ضمن ثبت و تفسیر نتایج، در صورت نیاز اقدام اصلاحی به عمل می آید. |
|---|---|

|  |
|--|
| <b>هدف دستورالعمل:</b><br>- بخش بیوشیمی ادرار با انجام کنترل کیفی در این بخش ارائه خدمات با کیفیت بالا جهت کمک به تشخیص و درمان صحیح بیماران می کند. |
|--|

|  |
|--|
| <b>دامنه کاربرد دستورالعمل:</b><br>- آزمایشگاه |
|--|

|  |
|--|
| <b>منابع / مراجع:</b><br>کتاب تکنیک های عملی در آزمایشگاه تشخیصی تالیف دکتر امیر سید علی مهبد-تجربیات بیمارستانی |
|--|

|   |
|---|
| <b>مسئولیت اجرای این دستورالعمل:</b><br>- مسئول فنی آزمایشگاه |
|---|

|  |
|--|
| <b>قوانین و مقررات مرتبط:</b><br>- ----- |
|--|

|  |
|--|
| <b>تعاریف:</b><br>- عبارتهای بکار رفته در این سند کاملاً گویا بوده و نیازی به تعریف ندارند |
|--|

|   |                            |       |
|---|----------------------------|-------|
| <b>شرح اقدامات:</b><br><table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="52 1400 1388 1456">به ضمیمه شماره ۱۲ رجوع شود</td> <td data-bbox="1388 1400 1543 1456">مرحله</td> </tr> </table> | به ضمیمه شماره ۱۲ رجوع شود | مرحله |
| به ضمیمه شماره ۱۲ رجوع شود  | مرحله                      |       |

|   |
|---|
| <b>بایگانی سوابق:</b><br>- کلیه مدارک و سوابق این دستورالعمل در آزمایشگاه به مدت ۲ سال نگهداری میشود. |
|---|

|   |
|---|
| <b>گیرندگان نسخ:</b><br>- بخش بیوشیمی ادرار |
|---|

|                            |
|----------------------------|
| <b>پیوست ها:</b><br>- دارد |
|----------------------------|

### ضمیمه شماره ۱۲

روش کنترل کیفی در بخش بیوشیمی ادرار

نوار ادراری:

۱- نوار ادرار را باید در ظرف بسته حاوی رطوبت گیر نگهداری کنید.

۲- نوار ادرار را نباید در مجاور بخارات فرار قرار دهید.



**فرم دستورالعمل**  
**Instruction**

مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین (ع)

- ۳- نوار ادرار را باید در محل خنک نگهداری کنید و نباید در یخچال بگذارید..
  - ۴- نوار ادرار را پس از تاریخ انقضاء نباید مصرف کنید و در صورت بی رنگ شدن ناحیه معرف ها را باید دور بیندازید..
  - ۵- نوار ادرار را باید روزانه در صورت در دسترس داشتن توسط **Urine Control** به لحاظ کیفیت جوابدهی کنترل کنید.
  - ۶- نوار ادرار را حداکثر باید ۶۰ ثانیه پس از آغشته شدن به نمونه ادرار بخوانید.
  - ۷- جهت جلوگیری از تداخل واکنش رنگی باندهای نوار ادرار در هنگام خارج کردن نوار ادرار باید ادرار اضافی را با لبه ظرف پاک کنید و نوار در محیط با نور مناسب بخوانید.
- مستندات مرتبط: (منابع، امکانات و کارکنان مرتبط)

نکات مهم:

- ۱- آلودگی ظرف ادرار به پاک کننده ها و اکسیدان های قوی باعث مثبت کاذب قند در نوار می شود.
- ۲- آلودگی ظرف ادرار به اکسیدان قوی و پاک کننده ها باعث مثبت کاذب خون در نوار ادرار می گردد.
- ۳- مصرف سبزیجات، آنزیم های باکتریال ( پراکسیداز **Ecoli** ) و نیتريت مثبت و اسید اسکوربیک مثبت در نوار ادرار می تواند منجر به منفی کاذب خون در نوار شود در این حالت تطبیق میکروسکوپی و ماکروسکوپی ادرار تایید نهایی است .
- ۴- ادرار کهنه و در معرض نور قرار گرفته باعث منفی کاذب بیلی روبین در نوار ادرار می گردد.
- ۵- مهمترین عامل منفی کاذب اروبیلی نوژن، ادرار کهنه و در معرض نور قرار گرفته می باشد
- ۶- اسید اسکوربیک مثبت منجر به نتایج منفی کاذب در باند نیتريت نوار ادرار می گردد.
- ۷- گلیکوزوری و پروتئوری شدید منجر به افزایش وزن مخصوص ادرار و نهایتا کنگره ای شدن لکوسیت ها و ممانت از آزادی سازی استرازهای لکوسیتی و نهایتا منجر به منفی کاذب در باند لکوسیت ها می گردد.