

دستورالعمل جمع آوری نمونه کشت ادرار در اطفال (نوزادان)

آزمایش کشت ادرار اطفال جهت شناسایی عفونت های دستگاه ادراری از نظر وجود میکروب های بیماری زا و غیر بیماری زا و فرصت طلب انجام می گردد.

نحوه شستشو و تمیز کردن:



- ناحیه تناسلی نوزاد یا کودک تمیز شود و هیچ گونه پودر بچه، روغن، صابون روی پوست باقی نماند.
- اجازه دهید تا ناحیه تمیز شده خشک شود.
- برای خشک کردن سریع به اطراف ناحیه تمیز شده کاغذ یا دستمال توالت کشیده نشود.

نحوه جمع آوری نمونه:

- کیسه مخصوص جمع آوری ادرار به صورت محکم به ناحیه تناسلی کودک (از قسمت کوچک پوست ناحیه ای که مابین مخرج و ناحیه تناسلی) چسبانده شود.
- کیسه مخصوص جمع آوری ادرار پس از ادرار نوزاد یا کودک داخل ظرف مخصوص قرار گیرد به طوری که با دست تماسی نداشته باشد.
- از آلوده شدن نمونه ادرار جلوگیری شود.
- در صورت نمونه گیری در منزل، نمونه باید حداکثر تا ۱ ساعت به آزمایشگاه منتقل شود.

شرایط نمونه گیری نوزاد یا کودک دختر:

- کودک به پشت بخوابد و چین های ناحیه تناسلی شسته شود (طبق شرایط شستشو که در بالاتر گفته شد)
- لابه محافظ پشت از نیمه تحتانی آن جدا شود. ابتدا نیمه فوقانی پوشش چسبیده رها شود تا قسمت تحتانی بر روی پوست قرار گیرد.

- اطراف ناحیه تناسلی به صورتی کشیده شود که چینهای پوست از هم باز و واژن دیده شود.
- چسباندن کیسه از قسمت باریک پوست مقعد و واژن شروع شود.
- جهت جلوگیری از چروکیدگی کیسه و پوست، قسمت چسبیده کیسه را به‌طور محکم به پوست فشار دهید.

- پس از چسباندن کیسه، کاغذ پشت کیسه را از قسمت فوقانی آن جدا کرده و عمل فشار بر روی کیسه و پوست به‌طرف بالا انجام شود تا کیسه کاملاً در جای خود چسبیده و قرار گیرد.
- توجه: کیسه ادرار برای نوزادان و کودکان نباید بیش از ۴۵ دقیقه به مجرای ادرار متصل باشد.

شرایط نمونه‌گیری نوزاد یا کودک پسر:

- ناحیه پوست بیضه‌ها، سپس آلت تناسلی و قسمت مقعد در انتها شستشو، آب‌کشی و سپس خشک شود. (طبق شرایط شستشو که در بالاتر گفته شد)
- لایه محافظ پشت از نیمه تحتانی آن جدا شود. ابتدای نیمه فوقانی پوشش چسبیده را رها کرده تا قسمت تحتانی بر روی پوست قرار گیرد.
- چسباندن کیسه از ناحیه باریک یا پل کوتاه پوست بین مقعد و قاعده کیسه بیضه شروع شود.
- جهت جلوگیری از چروکیدگی کیسه و پوست، قسمت چسبیده کیسه را به‌طور محکم به پوست فشار دهید.

- پس از چسباندن کیسه، کاغذ پشت کیسه را از قسمت فوقانی آن جدا کرده و عمل فشار بر روی کیسه و پوست به‌طرف بالا انجام شود تا کیسه کاملاً در جای خود چسبیده و قرار گیرد.

توجه: کیسه ادرار برای نوزادان و کودکان نباید بیش از ۴۵ دقیقه به مجرای ادرار متصل باشد.

* نکته مهم: نحوه آزمایش کشت ادرار اطفال، بانوان و آقایان متفاوت می‌باشد.