



جمع آوری ادرار نوزاد معمولاً به کمک کیسه ادرار انجام می‌گیرد. این کار باید با حساسیت و رعایت نکات کامل انجام شود تا اشتباهی در نتیجه آزمایش رخ ندهد. برای گرفتن نمونه ادرار در نوزادان ابتدا دستهای خود را با آب و صابون بشوئید و به نکات زیر توجه فرمایید:

- نمونه‌گیری ادرار در نوزادان در کیسه ادرار استریل صورت می‌گیرد. برای استفاده بهتر از کیسه ادرار، ابتدا ناحیه تناسلی نوزاد را با آب ولرم و صابون (مخصوص اطفال) شستشو دهید، طوری که هیچ روغن، پودر بچه و صابون‌های حاوی لوسیون روی پوست محل شسته شده باقی نماند. بهتر است خشک شدن محل شستشو در هوای آزاد صورت گیرد و از حوله، دستمال و مانند آن استفاده نشود.
- در مورد نوزاد پسر شستن آلت تناسلی و اطراف آن کافی است ولی در مورد نوزادان دختر بهتر است ناحیه تناسلی و اطراف آن تا مقعد شستشو داده شود. کیسه را بسته به جنسیت نوزاد یا شیرخوار به گونه‌ای در محل قرار دهید که کل ناحیه تناسلی دختران یا کل آلت در پسران را بپوشاند و چسب اطراف در تمامی محیط دایره‌ای شکل آن به پوست بچسبید. کیسه ادرار حداکثر باید نیم ساعت در محل بماند. بنابراین از قبل به نوزاد یا شیرخوار به اندازه کافی مایعات بدهید تا احتمال ادرار کردن بیشتر شود (در صورت بیشتر شدن زمان، کیسه جدید استفاده نمایید).
- به محض ادرار کردن نوزاد و یا شیرخوار کیسه را بردارید و به گونه‌ای سوراخ آن را تا کنید که ادرار از آن خارج نشود سپس بصورت عمودی در ظرفی که به شما داده شده است قرار دهید و حداکثر تا ۲ ساعت به آزمایشگاه تحویل دهید.
- اگر از آنتی بیوتیک، پماد، کرم یا داروی خاصی استفاده می‌کنید قبل از نمونه‌گیری آزمایشگاه را مطلع سازید. جهت انجام کشت ادرار، حداقل یک هفته از مصرف آنتی‌بیوتیک گذشته باشد.