



Cat No:BG-300

آزمایش کیفی بارداری بروش کاستی بر روی ادرار و سرم

مقدمه :

هورمون کونادوتروپین هورمونی است که مدت کوتاهی پس از لقاح توسط جفت ترشح میشود و در بارداری های طبیعی پس از ۷ روز از ایجاد لقاح در ادرار و سرم خون ظاهر میگردد . تست سریع و کیفی تشخیص هورمون کنادوتروپین جفتی انسان در نمونه ادرار و یا سرو خون جهت کمک به تشخیص زود هنگام بارداری جهت استفاده در مراکز بهداشتی و درمانی و یا برای مصارف خانگی طراحی و تنظیم گردیده است این تست در نمونه هایی که حاوی حد مرزی : ۲۵ میلی یونیت/سی سی به بالا هورمون کونادوتروپین میباشد قابل استفاده میباشد.

اصول آزمایش :

این تست بر اساس ایمونوکروماتوگرافی جهت تشخیص کیفی هورمون کنادوتروپین انسانی در ادرار و یا سرم بروش سریع جهت تشخیص حاملگی میباشد.

معرف ها:

نوار تست حاوی آنتی hcg متصل به ذرات کلوییدی طلا و آنتی hcg کوت شده بر روی غشا میباشد.

احتیاط :

- تست باید تا قبل از آزمایش در کیسه مخصوص در بسته باقی مانده باشد
- تست استفاده شده باید مطابق اصول ایمنی دفع گردد.
این تست جهت تشخیص در خارج از بدن (in vitro) قابل مصرف میباشد.

شرایط نگهداری و پایداری :

در صورتیکه بسته های حاوی تست در دمای ۳۰ - ۲ درجه سانتیگراد نگه داری شوند تا تاریخ مصرف درج شده بر روی بسته قابل مصرف میباشد .

نمونه برداری :

نمونه ادرار : در ظرفی تمیز و ترجیحا یکبار مصرف ادرار صبحگاهی را بعلت دارا بودن بیشترین میزان هورمون جمع آوری نمایید.
نمونه سرم : خون باید در لوله مناسب جمع آوری و سپس سرم آن جدا و فاقد همولیزات باشد .

لوازم مورد نیاز :

ظرف جمع آوری نمونه و تایمر

محتویات :

- بسته که از پوچ آلومینیومی تشکیل شده شامل یک قطره چکان پلاستیکی کوچک یک بسته رطوبت گیر و یک کاست حاوی نوار تست میباشد.

راهنمای استفاده :

- قبل از انجام تست نمونه ادرار یا سرم و نوار تست را به دمای اتاق برسانید.

- پس از باز نمودن بسته توسط قطره چکان مخصوص یک یا دو قطره ادرار یا سرم را در چاهک مخصوص بچکانید

- و بین سه تا پنج دقیقه منتظر ظهور خطوط رنگی باشید .

- تفسیر نتیجه پس از پنج دقیقه قابل انجام میباشد

تفسیر نتایج :

مثبت : آشکار شدن دو خط رنگی صورتی یکی در ناحیه کنترل C و یکی در ناحیه تست T (حاملگی)
منفی : آشکار شدن یک خط صورتی در ناحیه کنترل T بتنهایی (عدم حاملگی)

در صورتیکه هیچ خط رنگی ایجاد نشود و یا فقط در ناحیه تست خط صورتی ایجاد شود باید آزمایش را با نوار تست جدید دیگری تست نمایید.

حساسیت :

این تست قادر به تشخیص هورمون حاملگی از روز هفتم به بعد میباشد و هیچ واکنشی با سایر کلیکوپروتیین ها ندارد

نشانی : کرج خرمداشت خیابان میثم ۳ کوچه بهمن ۴/۲ شماره ۴۸۰ تلفن : ۰۲۶۳۴۸۱۳۱۵۷

