

Endocrinological Function Tests

Dexamethason Suppression test

اندیکاسیون	در موارد هیپرکورتیزولیسم به خصوص وقتی مقادیر ACTH در محدوده طبیعی باقی می ماند یا مقادیر مرزی بالا یا پایین دارد مفید می باشد.
اصول	بررسی مهار ترشح کورتیزول توسط دگزامتازون. دگزامتازون آزاد سازی ACTH و بنابراین تولید کورتیزول را مهار می کند .
روش انجام تست	تست سرکوب دگزامتازون در طی شب : (۱) در روز اول از بیمار بین ساعت، ۸ تا ۹ صبح خونگیری جهت اندازه گیری کورتیزول سرم انجام می شود. (۲) به بیمار ۲ میلی گرم دگزامتازون خوراکی بین ساعت ۱۱ تا ۱۲ شب تجویز می شود. در روز دوم بین ساعت ۸ تا ۹ صبح خونگیری جهت اندازه گیری کورتیزول سرم انجام می شود.
ارزیابی	در تست سرکوب دگزامتازون در طی شب اگر کورتیزول سرم در ۸ صبح کمتر از 3 $\mu\text{g/dl}$ باشد، شاهد قوی بر ضد سندرم کوشینگ است.