

Endocrinological Function Tests

GH Stimulation test (Clonidine -Test)

اندیکاسیون	تشخیص نارسایی ترشح GH توسط هیپوفیز قدامی
روش انجام تست	<p>بیمار باید ناشتا باشد و تا پایان تست ناشتا بماند.</p> <p>۱. خونگیری جهت اندازه گیری میزان بنیانی (Basal) GH در ساعت ۸ صبح از بیمار انجام می شود.</p> <p>۲. مقدار ۴ میکرو گرم برای هر کیلو گرم وزن بدن کلونیدین برای بیمار تجویز می گردد. قرص های کلونیدین (200 µg) 0.2 mg می باشد.</p> <p>۳. ۳۰، ۶۰ و ۹۰ دقیقه پس از خوردن قرص کلونیدین خونگیری برای اندازه گیری GH سرم انجام می شود، یا طبق دستور پزشک ۳۰، ۶۰، ۹۰ و ۱۲۰ دقیقه بعد خونگیری انجام می شود.</p>
ارزیابی	<p>عدم افزایش GH به بیش از 5 ng/ml در بزرگسالان و بیش از 10 ng/ml در اطفال پس از گذشت ۹۰ دقیقه از خوردن قرص کلونیدین غیر طبیعی در نظر گرفته می شود. در صورت عدم تحریک پذیری کافی پیشنهاد می شود که تست با استفاده از روش های دیگر مانند تست آرژینین تکرار شود.</p>