

## **Glukagon-Test**

<i>Messgröße(n)</i>	Katecholamine
<i>Material</i>	je 2 ml EDTA-Plasma, tiefgefroren
<i>Durchführung</i>	- Blutentnahme morgens nüchtern - i.v.-Injektion von 1 mg Glucagon - Bestimmung der Katecholamine im Plasma 5,10 und 15 min nach Injektion
<i>Indikation</i>	Verdacht auf Phäochromozytom
<i>Beurteilung</i>	Ein Anstieg der Katecholaminkonzentrationen auf das Dreifache des Ausgangswertes und ein Blutdruckanstieg von mehr als 20 mmHg sprechen für ein Phäochromozytom
<i>Hinweise</i>	Glukagon führt zur Freisetzung von Katecholaminen aus dem Nebennierenmark.  Der Test sollte nur bei RR-Werten von < 170 mmHg systolisch bzw. < 110 mmHg diastolisch durchgeführt werden. <u>Vorsichtshalber alpha-Rezeptorenblocker bereithalten!</u> Antihypertensiva 24 h vor Testbeginn absetzen, wenn möglich Der Patient muss nüchtern sein und sollte vor Testbeginn 30 min liegen. Venösen Zugang bereits zu diesem Zeitpunkt legen!