



Labordiagnostik Hypertonie

Fragestellung	Parameter	Material und Hinweise
Basisuntersuchungen	Na, K, Kreatinin (GFR), Cholesterin, HDL, LDL, Triglyceride, Blutzucker nüchtern Blutbild, HbA1c, Urinstatus (Albumin, Sediment); Harnsäure	Serum Kapillarblut EDTA-Blut Urin
Hyperaldosteronismus	Aldosteron, Renin Aldosteron/Renin-Quotient	<i>Abnahmebedingungen beachten!!!</i> Serum gefroren EDTA-Plasma gefroren.
DD: primär vs. sekundär	Captopril-Test: Aldosteron/Renin-Quotient basal und 60 min nach Captopril	EDTA-Plasma gefroren.
DD: Nierenarterienstenose	Captopril-Test: Renin basal und 60 min nach Captopril	EDTA-Plasma gefroren
Hypercortisolismus (Cushing-Syndrom)	Cortisol im Speichel freies Cortisol im Urin Dexamethason-Hemmtest	Speichel (Salivette®) 24h-Urin ohne Zusatz

Phäochromozytom	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metanephrin und Normetanephrin frei im Plasma 2. Adrenalin, Noradrenalin, (Dopamin), Metanephrin, Normetanephrin im Urin 	EDTA-Plasma gefroren 24h-Urin mit Salzsäurezusatz
Hyperthyreose	TSH, ggf. fT3, fT4	Serum
Adrenogenitales Syndrom	17-OH-Progesteron, 11-Desoxycortisol, Cortisol, Aldosteron, DHEA, Testosteron gesamt	Serum
Hyperparathyreoidismus	Parathormon intakt Calcium, Phosphat	EDTA-Plasma Serum