

DDAVP-Test

Desmopressin-Test (Minirin®)

| | |
|---------------------|---|
| <i>Messgröße(n)</i> | Osmolalität |
| Spez. Gewicht | |
| <i>Material</i> | Je 5 ml Urin |
| <i>Durchführung</i> | <ul style="list-style-type: none">- Entleeren der Blase- nasale Applikation von 20 ng DDAVP (Minirin®)- anschließend alle 15 min Wasserlassen- Flüssigkeitsmenge jeweils durch ungesüßten Tee ersetzen |
| <i>Indikation</i> | DD des Diabetes insipidus centralis und renalis bzw. der Polydipsie |
| <i>Beurteilung</i> | Ein signifikanter Anstieg der Urinosmolalität bei zuvor hypotonem Urin spricht für einen Diabetes insipidus centralis, ein fehlender Anstieg für einen Diabetes insipidus renalis |
| Hinweis | DDAVP besitzt eine stark antidiuretische, ADH-analoge Wirkung, mit der die Retentionsfähigkeit der Nieren geprüft werden kann. Bei länger bestehender Polydipsie und ADH-Resistenz der Niere ist gegebenenfalls ein verlängerter DDAVP-Test durchzuführen: nach abendlicher intranasaler Applikation von 5 µg DDAVP an drei aufeinanderfolgenden Tagen jeweils am Morgen danach Urin sammeln. |