

Zuweisungsinformation: Katecholamine bzw.

Adrenalin, Noradrenalin und Dopamin im Harn

Vorbereitung des Patienten:

Medikamente:

Nach Möglichkeit sollen 5 Tage vor und während der Urinsammlung folgende Medikamente abgesetzt werden: Trizyklische Antidepressiva, Phenoxybenzamin, β -Blocker und Diuretika.

Nahrungsmittel:

12 bis 24 Stunden vor und während der Probensammlung sollen kein Kaffee, schwarzer Tee oder andere koffeinhaltige Getränke und Speisen zu sich genommen werden.

Probenmaterial:

Erster Morgenharn („overnight collection“) insbesondere für Kinder oder 24-h-Sammelharn – bitte jeweils 10 ml versenden.

Stabilität: nicht angesäuert < 4 Tage, optional 10ml Harn mit 200 μ l 26%iger HCL ansäuern (verlängert die Stabilität der Probe)

Die Empfehlungen zur Lagerung der Proben sind in der aktuellen Literatur nicht einheitlich definiert. Generell gilt aber, dass kühl gelagerte und angesäuerte Proben eine längere Stabilität mit weniger Artefakten in der Auswertung ermöglichen.

Versand:

Angabe des Probenmaterials bzw. beim 24 Stunden Harn der Sammelmenge

10 ml Harn mit Lichtschutz versenden, optional ansäuern (längere Stabilität)