



Sammelurin

MPF 08

Version

1 Zweck und Ziel

Gesamtausscheidung Urin am Tage bestimmen

Berechnung der Ausscheidung von Urinbestandteilen über den Tag aus Konzentration in einer Probe und der Gesamtmenge (z. B. Kreatinin-Clearance)

2 Anwendungsbereich

Anordnung durch Arzt.

3 Beschreibung des Ablaufs

3.1 Vorbereitung:

Information über Ziel und Zweck der Untersuchung

Instruktion des Patienten darüber, dass die Gesamtmenge exakt bestimmt werden soll. Wenn versehentlich Urin verloren geht, muss dies der Krankenpflege mitgeteilt werden.

Information, wie bei Urinverlust während der Stuhlausscheidung verfahren werden soll.

Sammelgefäß mit Namen bereitstellen

3.2 Durchführung

Sammelperiode beginnt, nachdem die Blase zuletzt entleert wurde. Der dabei ausgeschiedene Urin wird verworfen

Beginn der Sammelperiode dokumentieren

Sammelperioden festlegen: bei kleineren Sammelperioden kann die Sammlung neu gestartet werden oder aus den gewonnenen Urin hochgerechnet werden. Empfohlen werden 2 x 12 Stunden

Jede Urinportion während der Sammelperiode in das Sammelgefäß füllen bzw. Urinbeutel über Ableitung entleeren.

Falls Urin verloren geht, erneut beginnen oder Rücksprache mit Arzt über weiteres Vorgehen

Vor Ende der Sammelperiode Blase nochmal entleeren lassen und zur Sammelmenge geben

Ende der Sammelperiode notieren

In der Krankenkurve Gesamtmenge notieren, eventuelle Verlust angeben und Menge schätzen.

Nach Durchmischung Probe für das Labor nehmen

Nachbereitung

Bewertung (Evaluation)

4 Ressourcen

4.1 Material

Sammelgefäß von ausreichender Größe für Sammelperiode. Man muss damit rechnen, dass die Tagesurinmenge auch größer als 2 Liter ist!

Rührlöffel für die Vermischung des Urins vor Probennahme

Sammelgefäß kennzeichnen

Bettflasche bzw. Becken zum Sammeln des Urins

4.2 Zeitbedarf

10 min

4.3 Häufigkeit

5 Risiken

6 Dokumentation

Datum, Uhrzeit, Namenszeichen

Sammelperiode von – bis

Gesammelte Gesamtmenge

Eventuell Probe ins Labor

7 Zuständigkeit, Qualifikation

Krankenpflege

8 Hinweise und Anmerkungen

9 Mitgeltende Unterlagen

9.1 Literatur, Vorschriften

9.2 Begriffe:

10 Anlagen

Freigabevermerk:
Erstfassung Juni 1996

Aktualisierung und formale Anpassung: 2018-07-11