

Senast reviderat: 2024-11-06

Dokumentet gäller för: Specialistmedicin, Mag- tarmlaboratorium

Innehållsansvarig: Pernilla Jerlstad, Sjuksköterska

24-timmars pH-mätning

Revideringar i denna version

Vid överföring av undersökning öppna Reflux Software 6.1 och kontakta su.mft.kundteknik@vgregion.se vid problem med nätverk.

Syfte

Att tydliggöra rutin inför och efter undersökningen.

Arbetsbeskrivning

Genomför esofagusmanometri för att mäta ut avståndet till proximala LES, se lathund

- o Sätt i nya batterier i dosan och sätt den i hållaren
- o Koppla sonden till digitrappor ph-Z-dosan. PH kopplas till blå, PH/Z till orange
- o Kontrollera inställningar av datum, tid och katetertyp: 1PH eller 1 PH/Z
- o Radera ev. tidigare undersökning och programmera in personnummer
- o Låt sonden ligga i pH 4 i 10 minuter före kalibrering
- o Kalibrera, följ anvisningarna på dosan
- o Skölj sonden i vatten mellan pH4 och pH7
- o Lägg sonden i pH 7 och vänta 1 minut innan du trycker på ”fortsätt” på dosan
- o Skölj i vatten
- o Bedöva näsborren om det behövs med Xylocain gel 2%
- o För ner sonden via näsan till ventrikeln
- o Kontrollera att du ser ett lågt pH-värde på dosan
- o Backa sonden till det mått där mätningen ska utföras
- o Tejpa sonden VÄL vid näsan, kinden och halsen
- o Starta inspelning
- o Gå igenom dagbok och knappar med patienten
- o Patienten går hem

Postadress:

Ange verksamhet
Ange avdelning/enhet
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

Koppla bort 24-timmars pH-mätare

- o Kontrollera att inspelningen är slut, meddelande på displayen visas
- o Koppla loss sonden från dosan
- o Kontrollera avståndet som sonden sitter på så att sonden inte ändrats från det fixerade läget
- o Dra sonden
- o Gå igenom dagboken med patienten

Överför pH eller ph-Z-inspelning till dator

- o Ta bort hållaren, håll inne knappar för måltid och ryggläge tills ”ladda upp senare” syns i displayen
- o Koppla USB-sladden och öppna Reflux Software 6.1
- o Tryck på ”Ladda upp”
- o Skriv in pat.uppgifter samt remitterande och undersökande läkare
- o Ändra eventuellt mat- och sovtider och symtom- kolla mot dagboken
- o Ta bort feltryckningar
- o Skriv ev kommentarer i högra fältet
- o Ok
- o Arkiv, spara
- o Kontrollera att det är sparat genom att öppna filen
- o Koppla ifrån USB sladden och stäng av digitrapperdosan
- o Sprita av pH-dosa

Skötsel av kalibreringsvätska

- o PH 4 och PH 7 byts varannan vecka
- o Sköljvattnet byts varje dag

Vid problem med nätverket – anmäl till su.mtf.kundteknik@vgregion.se

Ansvar

Sjuksköterskor som arbetar på Mag- tarmlab.

Vårdenhetschef ansvarar för att rutinen är känd och efterföljs.

Uppföljning, utvärdering och revision

Vårdenhetschef och sektionschef ansvarar för regelbunden uppföljning och utvärdering av verksamhetens stödande dokument.

Revideringsansvarig är innehållsansvarig eller dennes av Sektionschef utsedd ersättare.

Medvetet avsteg dokumenteras i Melior om det är kopplat till patient.

Övriga orsaker till avsteg rapporteras i MedControl PR

Postadress:

Ange verksamhet
Ange avdelning/enhet
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

Relaterad information

Se ytterligare information i rutinpärm på Mag-tarmlab.

Dokumentation

Stödjande dokument hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

Granskare/arbetsgrupp

Magnus Simrén Överläkare Mag-Tarmlab.
Gunilla Näslin Sjuksköterska Mag-Tarmlab.

Postadress:

Ange verksamhet
Ange avdelning/enhet
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se