

Gäller för: Verksamhet Klinisk fysiologi

Giltig från: 2024-12-04

Innehållsansvar: Gunilla Nicklasson, (gunni16), Biomedicinsk analytiker

Giltig till: 2026-12-04

Granskad av: Pia Fransson, (piafr2), Sektionsledare

Godkänd av: Pia Fransson, (piafr2), Sektionsledare

Esofagus långtidsregistrering pH impedans, barn, arbetsbeskrivning, nedladdning av data

Revideringar i denna version

Redaktionella ändringar.

Ingen justering av innehåll.

Syfte

Arbetsbeskrivning för genomförande vid nedladdning av data efter pH-mätning.

När patienten kommer tillbaka dag 2:

Om skärmen på bandspelaren inte är aktiverad, tryck på någon knapp för att aktivera den.

Om man tror att patienten kan medverka till sväljningar med fysiologisk NaCl 0,9 %, innan mätningen avslutas, ska de göras liggande i horisontellt läge. Bolus transit time.

Patienten ligger ner en brits, ge 5 ml NaCl i taget (mindre barn kan få 1/2 mängd). Be patienten att svälja all vätska på en gång, tryck samtidigt på medicinknappen på bandspelaren för att markera i kurvan. Vänta minst 1 minut mellan varje sväljning så att esofagus hinner relaxera. Upprepa sväljningarna mellan 4-8 st gånger. Om barnet tycker att det smakar illa gör man så få sväljningar som är möjligt, man kan försöka

dölja smaken med att blanda ut med glucos 300 mg/ml. Prova blanda 20 ml NaCl med 20 droppar glucos.

Stäng därefter av bandspelaren genom att trycka samtidigt på de båda mittenknapparna under ca 5s. På skärmen står: avsluta ja/nej. **Välj ja.** På displayen står **redo att ladda upp data.**

Ta bort patientsonden genom att torka med våtservetter som löser upp klister. Torka på och under tejpens och dra försiktigt. När tejpens är lossad dra sonden rakt ut samtidigt som man ber patienten andas in.

Logga in på den stationära datorn i rummet. Klicka därefter på ikonen **Reflux software 6.1.**

Använd plastbiten som sitter på USB-sladden, tryck in den i hålet som finns på baksidan av hållaren som bandspelaren sitter i, låt plastbiten sitta kvar och dra ut bandspelaren. Koppla in USB-kabeln i sidan på bandspelaren. På displayen står **redo att ladda upp.** Klicka därefter på knappen **ladda upp** på datorn. Data tankas ner till programmet. Efter nedladdning står det **ladda upp senare i displayen, ta bort USB-kabeln eller låt den sitta kvar.**

Om man råkat göra fel och vill göra om nedladdningen finns kurvan fortfarande kvar i bandspelarens minne. Gå till huvudmenyn på bandspelaren, tryck längst till höger vid **starta undersökning.** På skärmen står **upplad (uppladdning)** tryck på pilen vid **uppl.** Då ses: **ladda upp senare** på skärmen. Nu kan man börja om från början med att ladda upp patienten på datorn igen.

När nedladdningen är klar kommer patientdagboken upp på skärmen. Fyll i **förnamn, efternamn, ID** skriv in **århundradesiffran** och **sätt till strecket mellan 6 och 7 siffran, kön, höjd, vikt, undersökare, läkare och indikationer** och **välj protokoll.** Titta igenom dagboken så att den stämmer med patientens handskrivna. Om man vill **ändra någon händelse, ställ dig på den händelse du vill ändra och klicka.** Byt namn i rullisten. För att lägga till fler symptom än de som redan finns, ställ dig i den första tomma händelserutan i listan, **högerklick och välj händelse** från rullisten. Om man vill justera tiden för symptom gör man på samma sätt. Det går endast att spara 6 olika symptom/patient. Vill man byta till annat symptom, som inte finns med i listan, måste man trycka ok och avbryt dagboken, upp i listan överst på sida, **gå in i inställningar och välj händelselista.** Här kan man välja genom att bocka i eller ur nya symptom eller lägga till nya symptom (de som är ibockade går att välja på i dagboken).

Vill man ta bort en händelse från dagboken helt, högerklicka längst till vänster i fältet #. Välj **ta bort.**

Jämför dagboken med den handskrivna, **tryck ok** för att gå vidare. Kontrollera med föräldrarna om allt stämmer i dagboken. Gå till sidan där kurvorna syns.

Om man vill ignorera eller ta bort en del i kurvan kanske för att patienten dragit ur sonden, klickar man på ett **grönt plus uppe i listen**. Då får man fram ett grått område mitt i kurvan, detta kan man förminska eller förstora genom att dra i pilen som ses i kanten. Denna del av kurvan kommer inte med i rapporten. Ångrar man sig och vill ha med hela kurvan igen tryck på det **röda krysset**. Vill man förstora förminska kurvan finns ett förstoringsglas med plus och minus i listen.

Tryck Fil. Därefter **spara**, kontrollera att i **filnamnet** står **fullständigt personnummer (XXXXXXXX-XXXX)** och namn. Tryck därefter Avsluta.

Stäng ner reflux-programmet och rengör bandspelare och hölje med ytdesinfektion 45 vol%. Använd inte remove eller liknande som används för att få bort tejp på patienten. Det förstör plast och skärm. Stäng till sist av bandspelaren.

Logga in i EI och avsluta och undersökningen.

Efter att kurvan är granskad skriv i kommentar vem som har granskat och om det är någon info man vill föra vidare. Tilldela läkare

Arbetsgrupp

Gunilla Niclasson, leg Biomedicinsk analytiker Barnfysiologen

Ansvar

Medarbetare ansvarar för att sätta sig in i och efterleva rutinen. Linjechef ansvarar för att tillkännage rutinen och följa upp efterlevnad.

Verksamhetschef ansvarar för ledningssystemet.

Uppföljning, utvärdering och revision

Avsteg från rutinen av betydelse för journalföring dokumenteras i Agfa.

Felhändelser eller risk för fel rapporteras i MedControl PRO.

Dokumentation

Styrande dokument arkiveras i SOFIA STY. Redovisande dokument ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Klinisk fysiologi

Innehållsansvar: Gunilla Nicklasson, (gunni16), Biomedicinsk analytiker

Granskad av: Pia Fransson, (piafr2), Sektionsledare

Godkänd av: Pia Fransson, (piafr2), Sektionsledare

Dokument-ID: SU9800-1516193980-175

Version: 19.0

Giltig från: 2024-12-04

Giltig till: 2026-12-04