



Made by: 08.12.2011 AR
Checked by: 08.12.2011 MH
Accepted by: 08.12.2011 OP

SpiroSafe Funzionamento e sicurezza del trasduttore di flusso

Controllo di qualità dei trasduttori di flusso

I trasduttori di flusso monouso SpiroSafe prodotti da Medikro utilizzano il principio del pneumotacografo tipo schermata. Durante la produzione, i trasduttori di flusso sono soggetti a monitoraggio continuo e dettagliato per garantire una qualità affidabile; viene quindi loro assegnato un numero di lotto. Le prestazioni del trasduttore di flusso dipendono dalle caratteristiche del flusso della scherma del pneumotacografo.

Ogni trasduttore di flusso SpiroSafe viene ispezionato e misurato. La base dei dati di misurazione garantisce la qualità del lotto di produzione.

Avvertimenti

Un avvertimento in questa guida identifica una condizione o una pratica che potrebbe portare a lesioni, malattia o decesso del paziente.

AVVERTIMENTI Il trasduttore di flusso è un prodotto esclusivamente monouso.

AVVERTIMENTI Non lavare il trasduttore di flusso. Ciò aumenta il rischio di contaminazione incrociata e modifica significativamente i risultati delle misurazioni. Se il trasduttore di flusso SpiroSafe viene lavato, Medikro non può garantire l'accuratezza di misurazione del sistema di spirometria.

AVVERTIMENTI I trasduttori di flusso monouso sono confezionati non sterili

AVVERTIMENTI Non mischiare trasduttori di flusso puliti e utilizzati.

AVVERTIMENTI Utilizzare un nuovo trasduttore di flusso per ogni paziente.

Precauzioni

Una precauzione in questa guida identifica una condizione o una pratica che potrebbe portare ad un guasto o ad un danno all'attrezzatura, oppure alla perdita di dati.

PRECAUZIONI Utilizzare il trasduttore di flusso con gli spirometri seguenti: SpiroStar Medikro e dispositivi SpiroMaster.

PRECAUZIONI Coprire le confezioni di trasduttori di flusso aperte.

PRECAUZIONI Calibrare lo spirometro in conformità con le istruzioni del presente manuale.

PRECAUZIONI Non calibrare mai lo spirometro con un trasduttore di flusso usato. Ciò causa il rischio di contaminazione incrociata attraverso la siringa di calibrazione.

PRECAUZIONI Ogni volta che si apre una nuova confezione di trasduttori di flusso SpiroSafe, controllare il numero di lotto di produzione dall'etichetta presente all'esterno della confezione. Se il numero di lotto è diverso da quello utilizzato attualmente, è necessario utilizzare un nuovo file di linearizzazione prima di riprendere i test. In questo caso, seguire le istruzioni di calibrazione del presente manuale (vedere capitolo Procedura e accettazione della calibrazione). L'utilizzo di un file di linearizzazione non corretto potrebbe produrre dati non accurati.

Prima di utilizzare il nuovo pacchetto trasduttore di flusso

Quando si utilizza una nuova confezione di trasduttori di flusso SpiroSafe, controllare il numero di lotto di produzione dall'etichetta presente all'esterno della confezione. Se il numero di lotto è diverso da quello utilizzato attualmente, è necessario utilizzare un nuovo file di linearizzazione prima di riprendere i test.

La confezione dei trasduttori di flusso SpiroSafe contiene un CD con i dati del file di linearizzazione. Il CD incluso può essere utilizzato solo con il software per spirometria Medikro.

Controllare il file di linearizzazione del trasduttore di flusso SpiroSafe e modificarlo ove necessario nelle finestre Calibrazione o Impostazioni del software per spirometria Medikro. Per cambiare il file di linearizzazione, fare clic sul pulsante Calibra o selezionare:

Strumenti>Impostazioni>Spirometria>File di linearizzazione

Selezionare il file di linearizzazione giusto dall'elenco. Se il file non è elencato, selezionare il pulsante "Nuovo file" e seguire le istruzioni del software per spirometria Medikro.

Istruzioni di smaltimento

Codice EAN: 6420099000011, 6420099000264

Materiali: Trasduttore di flusso: HDPE

Sacca interna: PP

Cartone esterno: Cartone

Smaltire il trasduttore di flusso, la sacca interna e il cartone esterno in conformità con le leggi nazionali o locali o con la politica di smaltimento della propria struttura. Tutti i materiali sono riciclabili o combustibili. Su richiesta, è disponibile la scheda di sicurezza del prodotto per ogni materiale.