



Provtagning av endoskop och lite annat

Anna Holmberg MD, PhD
Infektionskliniken/Vårdhygien
SUS Lund

Endoskopiarbetet i Skåne

- Bakgrund
- Metod
- Resultat
- Slutsats
- Lärdomar/Vidareutveckling

Bakgrund/ Metod

- År 2015 smittspridning av VRE via endoskop
- Genomlysning av all endoskopiverksamhet i Region Skåne 2015-17
- Konsekvensanalys och sammanfattning av kartläggningen
- Presentation för regionledning och politiker av möjliga lösningar för att öka patientsäkerhet avseende att förhindra smittspridning ismb med endoskopi
- Arbetsgrupp får i uppdrag att utreda och lägga grund till bygge av CentralEndoskopiDiskenhet(CED)

Resultat

- Alla enheter i slutenvård samt enheter med avtal fick besök (endoskopirond) av VH samt Smittskyddsläkare
- Standardiserat formulär för ex antal diskdesinfektorer, torkskåp, hur endoskopflödet formerats, utbildning av personal, spårbarhet
- Patientsäkerhetsdialoger lyfte brister
- Alla enheter gavs möjlighet att odla för mikrobiologisk växt i endoskop och diskdesinfektorer var 3:e mån

Resultat

- En-dags endoskopikurs skapades, ges 2-4ggr/år ,obligatorisk för all personal i Region Skåne som handhar endoskop
- VH gör i samband med Hygienrond var 18:e månad även Endoskopirond
- Nationellt dokument för rengöring av endoskop och diskdesinfektorer 2019
- Flertal föreläsningar på bla Gastrodagarna, Karolinska Live (kirurgi), ÖNH-konferenser mfl

Slutsatser

- Förändrade odlingsrutiner- borste, engångsprodukter 2017-19
- Gränsvärden ändrats 2019
- Magisteruppsats i Medicinsk mikrobiologi med inriktning mot smittskydd och vårdhygien 2022 av **Helena Jakobsson** Hygiensjuksköterska Vårdhygien Skåne

Mikrobiologisk växt i flexibla kanalförsedda endoskop- en retrospektiv uppföljning av tre års odlingsresultat

CentralEndoskopiDiskenhet (CED)

- Rutinen där alla endoskop genomgår en bakteriell kontrollodling var tredje månad, enligt nationell och regional rekommendation från Vårdhygien, denna rutin genomförs av centrala diskenheten (CED)
- Tidpunkten för odling är en överenskommelse mellan CED och verksamheten som använder endoskopet. Centrala diskenheten följer nationell rekommendation och vårdhandbokens kring förrengöring, diskning samt förvaring av endoskop. Odlingskontroller på diskmaskiner utförs enligt gällande rutin.

Take-home-message!

- Adekvat flöde fr us till torkskåp OBS! Tidsaspekt
- Maskinpark ålder, skick, serviceavtal
- Strukturerad organisation för spårbarhet
- Handhavande fel, makro och mikro inspektion efter varje process
- Utbildning av personal
- Leverantörsansvar
- Nära samarbete MT, Chefläk, Smittskydd

Nya projekt

- Trimmar utbrottshanteringsrutiner
- Revision av Nationella dokumentet 2023
- Granskning av ickekanalförsedda endoskop/fiberendoskop
- Desinfektion med UVC av fiberendoskop (studie pågår på ÖNH Kstad)
- Engångsendoskop
- Digital coloskopikurs
- Alla verksamheter i Region Skåne med TEE genomlyses

Tack för uppmärksamheten



