

Hovedbudskap for fagfolk innen forebygging og kontroll av sykehusinfeksjoner og epidemiologer på sykehuset

1. Din oppgave er å sikre at de grunnleggende elementene for sykehusets program for forebygging og kontroll av infeksjon er utført [82,84,85] [ekspertbeslutning]. Disse inkluderer:

- undervisning og opplæring,
- prosesser og prosedyrer,
- aseptiske teknikker og kliniske intervensjoner,
- håndhygiene,
- dekontaminering av instrumenter og utstyr,
- dekontaminering av miljøet,
- vannsikkerhet,
- vaksinasjon av helsearbeidere langsmed yrkeshygiene,
- i samarbeid med offentlige helseorganisasjoner,
- integrere forebygging og kontroll av infeksjon i alle fremgangsmåter, og
- sikre at alt personell forstår sin rolle ved forebygging av infeksjoner, fra styrenivået til avdelingen.

2. Andre oppgaver inkluderer [31,42,56,82,85-87]:

- Koordinere sykehusovervåking og forebyggelses- og kontrollprogrammer for infeksjoner forbundet med helsevesenet;
- Påse at retningslinjer for forebygging og kontroll av infeksjon, protokoller og kontrollister er tilgjengelige for å forebygge både infeksjoner forbundet med helsevesenet og overføring av mikroorganismer
- Deling av informasjon om lokal mikrobiologi og mønster for antibiotikaresistens;
- Overvåking av samsvar med retningslinjer for forebygging og kontroll av infeksjon;
- Revisjon og rapportering av overvåkingsdata for infeksjoner forbundet med helsevesenet;
- Påse at forvaltningsprogrammer for antibiotika er integrert med prosesser og

Programmer for forebygging og kontroll av infeksjon;

- Opplære alt relevant helsepersonell i forebygging av infeksjoner og kontrollintervensjoner for å redusere overføringen av både antibiotikaresistente og antibiotika-mottakelige bakterier.

Eksempel

3. *Hellas - Et tre-års multifasettert program for infeksjonskontroll for å kontrollere spredningen av carbapenem-resistente bakterier på en hematologisk avdeling ved et tertiærsykehus ledet til færre infeksjoner forårsaket av disse bakteriene [88].*

4. *Italia - Et fire-års program for infeksjonskontroll reduserte forekomsten av infeksjoner og kolonisering forårsaket av carbapenem-resistente bakterier på et universitetssykehus. Programmet inkluderte forvaltningstiltak for antibiotika som målsatte carbapenem-bruk [62].*

5. *ECDC-katalogen([lenken](#)) inneholder nettbaserte ressurser for forebygging og kontroll av infeksjoner forbundet med helsevesenet.*

Ting du kan gjøre

6. Gi veiledning for tiltak som fremmer forebygging og kontroll av infeksjon for å redusere infeksjoner forbundet med helsevesenet og overføring av mikroorganismer lett og pålitelig tilgjengelig. Denne veiledningen kan inkludere retningslinjer, protokoller og kontrollister [ekspertbeslutninger].

7. Organiser og forfrem pedagogiske begivenheter, kurs og møter sammen med sykehusadministratorer for å styrke aktiviteter for forebygging og kontroll for infeksjon blant helsepersonell (f.eks., håndhygiene, forholdsregler ved kontakt, aktiv screening av dyrkning, og miljømessig rengjøring) [89].

8. Om du ser personell på sykehuset eller behandlingsstedet som bryter retningslinjer eller protokoller, spør hvorfor de gjør det og gi dem verktøy for å kunne forstå hva de gjør feil [69] [ekspertbeslutning].

9. Koordinere sykehusovervåking av infeksjon forbundet med helsevesenet gjennom bruk av både [82,85] [ekspertbeslutning]:

- PPS, som gir et dynamisk bilde av antallet pasienter med infeksjon på sykehuset på et visst tidspunkt, og
- Langsiktig overvåking av forekomsten av sykehusinfeksjoner (f.eks., på intensivavdelinger, eller for spesifikke infeksjonstyper).

10. Bruk av lokal data på sykehusinfeksjoner, fastsett lokale mål og finn områder hvor ytterligere forebygging av infeksjon og kontrollstøtte er nødvendig [82,85] [ekspertbeslutning].

11. Overvåk hvor effektivt målsatte forebyggende tiltak er i forhold til reduksjon i overføring av antibiotikaresistente bakterier [82,85] [ekspertbeslutning].

12. Lær opp helsepersonell på regelmessig basis for hvordan de implementerer effektive strategier for forebygging og kontroll [82,85] [ekspertbeslutning].