

HOST-team deelt expertise met betrekking tot infectiepreventie en -controle en antibioticabeleid

Op initiatief van de FOD Volksgezondheid werden Hospital Outbreak Support Teams opgericht met expertise in het beheer van infectie- en epidemiologische risico's. In het klinisch locoregionaal netwerk Noord-Oost Limburg werd een samenwerking opgestart tussen de ziekenhuizen ZOL en Noorderhart. Er wordt samengewerkt met zorginstellingen en zorgprofessionals uit de eerstelijnszones Noord-Limburg, Kemp en Duin en Maasland.

Bij de aanvang van de COVID-pandemie bleek dat er vanuit residentiële collectiviteiten zoals onder andere woonzorgcentra behoefte was aan ondersteuning en expertise vanuit de ziekenhuizen met betrekking tot infectiepreventie en -controle. Hier vloeiden samenwerkingsakkoorden uit voort tussen zorginstellingen en ziekenhuizen. "Met de oprichting van HOST-teams wil de FOD Volksgezondheid een verdere samenwerking tussen de ziekenhuizen onderling en met de eerstelijnszorg vorm geven en stimuleren", aldus apr. biol. Baptist Declerck die samen met dr. apr. biol. Deborah Steensels, verantwoordelijk is voor het pilootproject ZOL-Noorderhart.

Apr. biol. Baptist Declerck: "Bedoeling is ook dat de ziekenhuizen onderling samenwerken, onder andere via een wederzijdse uitwisseling van ervaring en epidemiologische data. Ook het opstarten van gezamenlijke projecten is een belangrijke doelstelling."

Transmuraal

De ziekenhuizen zullen via het HOST-team expertise rond infectiepreventie en -controle delen met residentiële instellingen en andere actoren van de eerstelijnsgezondheidszorg. Baptist Declerck: "Bedoeling is dat we advies geven bij een uitbraak van bijvoorbeeld het coronavirus, het norovirus of andere micro-organismen. Alles begint natuurlijk met een goede infectiepreventie."

Johan Brants, verpleegkundige infectiepreventie en medewerker van het HOST-team: "We willen pro-actief wer-

ken door te bevragen wat de belangrijkste noden zijn zodat we hier op kunnen inspelen. We zullen in de toekomst ook verschillende initiatieven organiseren, onder andere over het correct toepassen van handhygiëne binnen residentiële collectiviteiten. Adequate handhygiëne kan zorggerelateerde infecties immers met 40% doen dalen."

"We willen zeer laagdrempelig zijn door het organiseren van een telefonische permanentie of door ter plaatse hulp te bieden of opleiding te geven wanneer hier nood aan is. Ik hoop dat de eerste lijn snel de weg naar ons zal vinden."

Antibioticagebruik

Een andere kernopdracht van HOST is om een beter gebruik van infectiewerende middelen te promoten. Baptist Declerck: "Hiervoor willen we vanuit ons multidisciplinair ziekenhuisteam met o.a. infectiologen, klinisch biologen microbiologie en klinische ziekenhuisapothekers expertise ter beschikking stellen van de voorschrijvers. We plannen ook opleidingen over het correct gebruik van antibiotica te organiseren bij vaak voorkomend infecties, zoals bv. urineweginfecties."

"Daarnaast willen we bijdragen aan het vermijden van overmatig antibioticagebruik, zoals bij virale bovenste luchtweginfecties. Belangrijk hierbij is dat we streven naar een goede wisselwerking met de zorgprofessionals uit de eerstelijnsgezondheidszorg om na te gaan waar de pijnpunten liggen en hoe we samen een goede transmurale zorg voor de

patiënt kunnen bieden. Zo willen we onder andere via een samenwerking tussen de infectiologen, ziekenhuisapothekers, thuisverpleegkundigen en huisartsen initiatieven rond OPAT ('Outpatient Parenteral Antimicrobial Therapy') verder uitbouwen. Bedoeling hiervan is dat een patiënt die langdurige intraveneuze antibioticatherapie vereist, sneller uit het ziekenhuis kan ontslaan worden om in zijn vertrouwde thuissetting verder antibioticatherapie te krijgen. De verkorte ziekenhuisopnameduur kan heel wat voordelen hebben zoals een positieve impact op het welzijn van de patiënt, reductie van potentiële zorginfecties en kostenbesparend zijn voor de financiering van de gezondheidszorg."

Bestaande structuren

Baptist Declerck: "Vanuit ZOL werd door de dienst Geriatrie al zeer goed samengewerkt met de zorgcentra. Wij proberen aanvullend en ondersteunend te werken en onze plaats te zoeken binnen de bestaande structuren. Zo zal de ondersteuning van de leerzorgspecialisten van LiZa in de woonzorgcentra naar aanleiding van de coronapandemie binnenkort afgebouwd worden. Wij kunnen hun werk overnemen en verdere opleidingen voorzien."

Er zal tot slot ook samengewerkt worden met het Agentschap Zorg & Gezondheid. Zo kan er bijvoorbeeld op verzoek ondersteuning geboden worden door het HOST-team aan het Outbreak Support Team (OST) van Zorg en Gezondheid.

ORGANISATIE

Het HOST-team zal bijdragen aan de versterking van de infectiepreventie en -controle (infection prevention & control, IPC), een beter gebruik van infectiewerende middelen (antimicrobial stewardship, AMS) en de klinische farmacie in verband met infectiologie.

Het HOST-team voert de krijtlijnen uit die besproken werden op de HOST-stuurgroep en geeft achteraf feedback.

De HOST-proefprojecten verlopen in jaarlijkse fases en worden regelmatig geëvalueerd door een begeleidingscomité van de FOD.

De overkoepelende HOST-stuurgroep werd opgericht met afvaardiging vanuit de betrokken ziekenhuizen (directieleden, arts-specialisten infectiepreventie, microbiologie en infectiologie, ziekenhuisapothekers, infectiepreventie verpleegkundigen, divisie manager geriatrie), de eerstelijnszones Noord-Limburg, Kemp en Duin en Maasland en tot slot Agentschap Zorg en Gezondheid (op uitnodiging).

HOST-TEAM

Verantwoordelijken proefproject (0,5 VTE): dr. apr. biol. Deborah Steensels i.s.m. apr. biol. Baptist Declerck

HOST-coördinatoren (1 VTE): Dries Grymonpré en Thannée Vandermeulen

Verpleegkundig expert infectiepreventie en controle (1 VTE): Johan Brants

Ziekenhuisapothekers (0,5 VTE): apr. Ine Symens en apr. Sofie Heeckhout

Infectiologen: dr. Joris Meeuwissen, dr. Nele Czech

Klinisch biologen: apr. biol. Baptist Declerck, dr. apr. biol. Deborah Steensels, dr. Els Oris, dr. Kristof Bafort, apr. biol. Marc Vandeveldde, dr. Sarah Ressler



V.l.n.r. Johan Brants, Dries Grymonpré, Thannée Vandermeulen, apr. biol. Baptist Declerck, apr. Sofie Heeckhout, apr. Ine Symens, dr. apr. biol. Deborah Steensels

Opstart

Het HOST-proefproject ging recent van start maar toch werden al heel wat initiatieven genomen. Baptist Declerck: "We hebben een website over HOST Noord-Oost Limburg ontwikkeld (www.host-nol.be) om de eerstelijnsgezondheidszorg te informeren over het opzet van HOST en om informatie en initiatieven te delen rond de twee centrale thema's, nl. infectiepreventie en antimicrobial stewardship. Ook werd permanentie opgezet voor onze stakeholders en bereiden we verschillende initiatieven voor. Intussen werd het project voor-

gesteld op verschillende stuurgroepen van de eerstelijnszones en op overlegmomenten tussen de ziekenhuizen en woonzorgcentra waarmee er een samenwerkingsovereenkomst bestaat."

"Tot slot organiseren we maandelijks een stuurgroep, waarop de stakeholders van de ziekenhuizen ZOL en Noorderhart aanwezig zijn maar ook vertegenwoordigers van de betrokken eerstelijnszones omdat we het belangrijk vinden om input vanuit de eerstelijnsgezondheidszorg te ontvangen." ■

CONTACT EN INFO

Er wordt een telefonische permanentie voorzien, dagelijks tussen 8 en 16 uur op het nummer 089/32 15 38. Op weekdays wordt de permanentie voorzien door de verpleegkundigen gespecialiseerd in infectiepreventie en is ondersteuning ter plaatse mogelijk. Op weekend- en feestdagen zullen de infectiologen en de klinisch biologen instaan voor de permanentie.

Voor meer informatie omtrent de werking, educatief materiaal en toekomstige initiatieven, kan u terecht op de website www.host-nol.be

Contact: tel. 089/32 15 38 of via mail (info@host-nol.be).