

Enquête in verband met CPE (1: microbiologisch luik) (2: ziekenhuishygiëneluik)

Y. Glupczynski,¹ TD Huang,¹ T de Bonhome,¹ P Bogaerts,¹ B Jans,² B Catry,² O Denis³

09-06-2016

1. CHU UCL Namur, 5530 Yvoir, België
2. Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid, WIV-ISP, Brussel, België
3. Hôpital Erasme, ULB, Brussel, België,

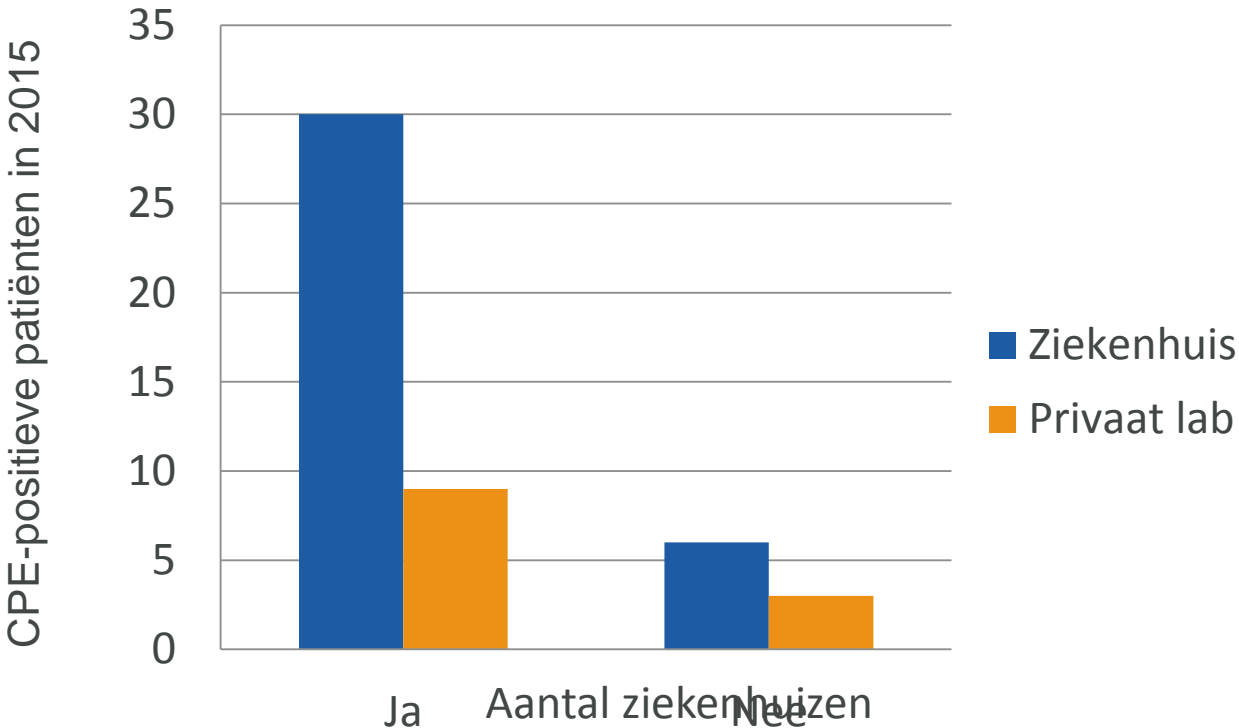


Aantal deelnemers

- Vragenlijst voor de enquête: Microbiologisch luik (deel 1) (SurveyMonkey)
- Periode: van 17/01 tot 01/05/2016
- 48 respondenten (36 ziekenhuis; 12 privaat) uit 116 laboratoria (41%)



Werd CPE (gekoloniseerd/geïnfecteerd patient) door u laboratorium in 2015 gedetecteerd ?

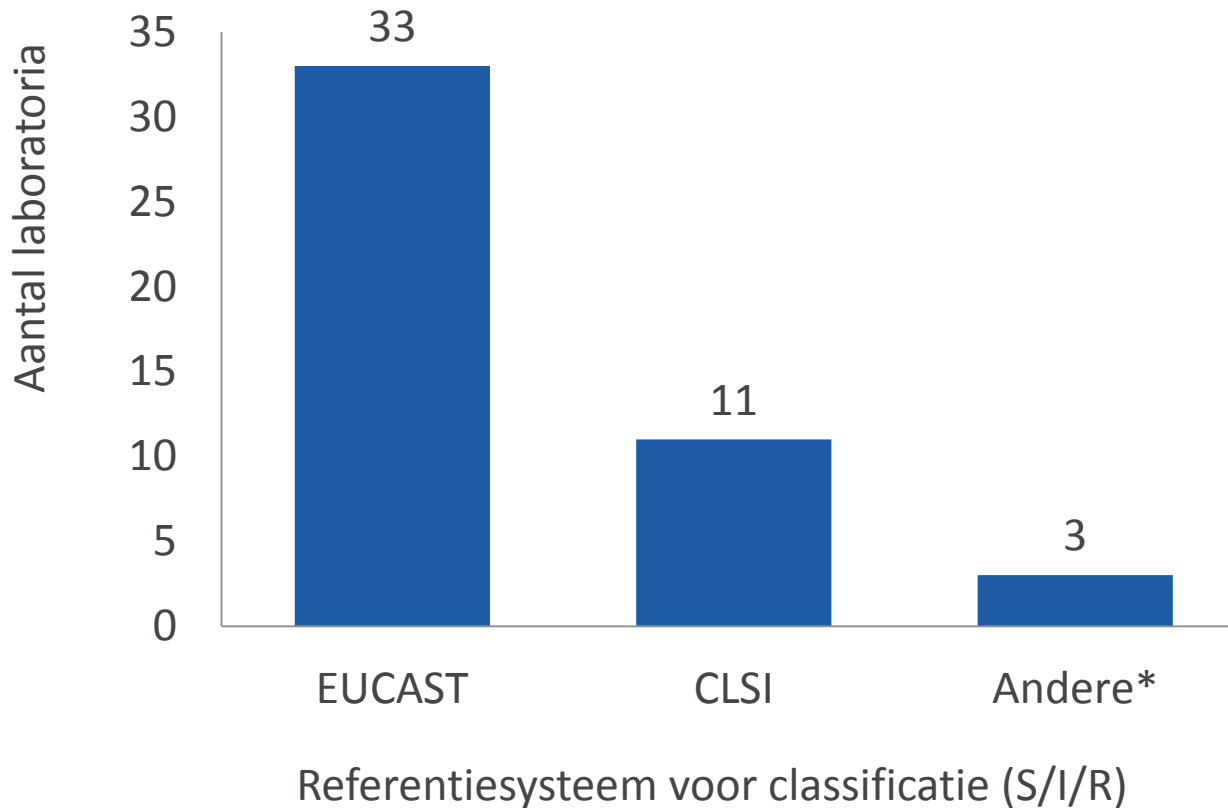


7 ziekenhuizen met gegroepeerde gevallen (≥ 2 patiënten met zelfde carbapenemase-type in één/meerdere ziekenhuisafdelingen),

27 ziekenhuizen met geïsoleerde gevallen*

(*2 ziekenhuizen gaven geen antwoord op de vraag)

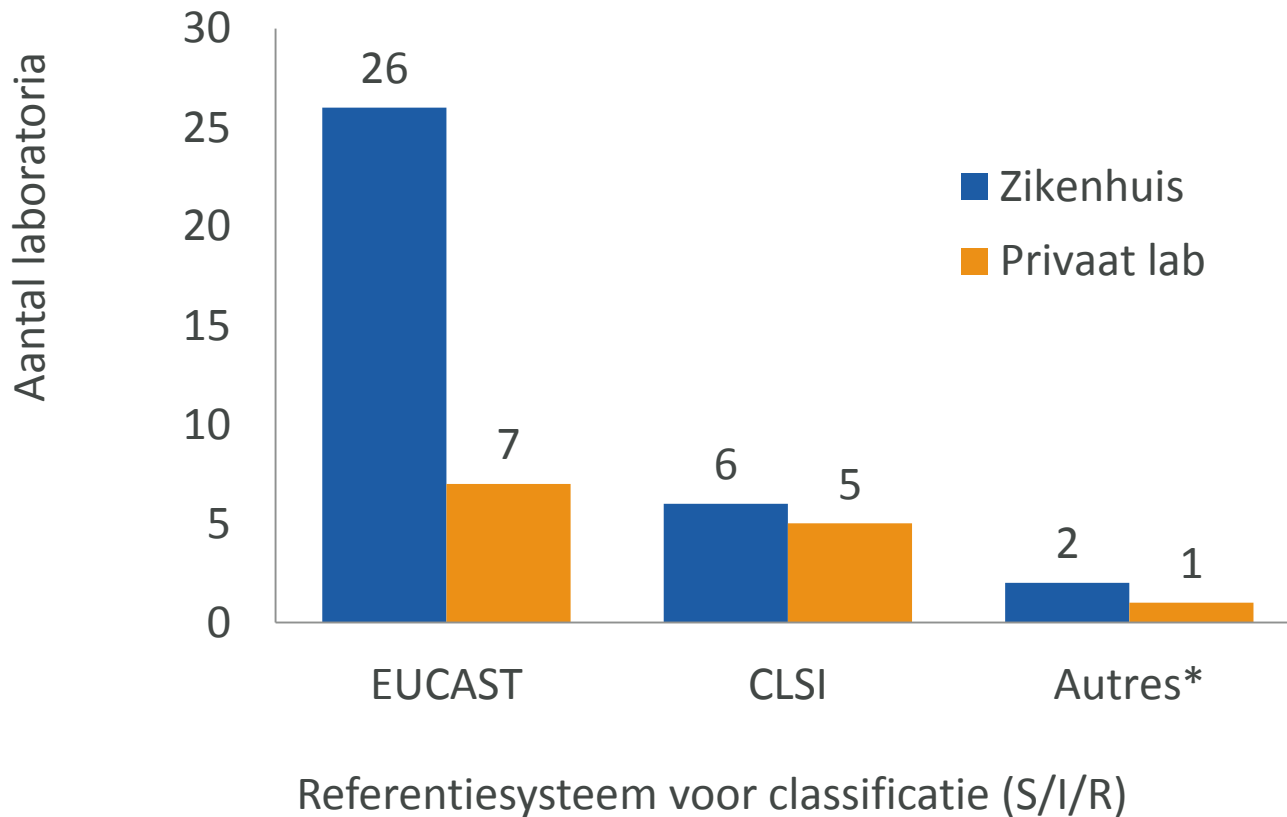
Welk referentiesysteem gebruikt u voor het classificeren van de resultaten in het laboratorium?



*Aangepast, gebaseerd op EUCAST (n=1);
CLSI/EUCAST (n=2)



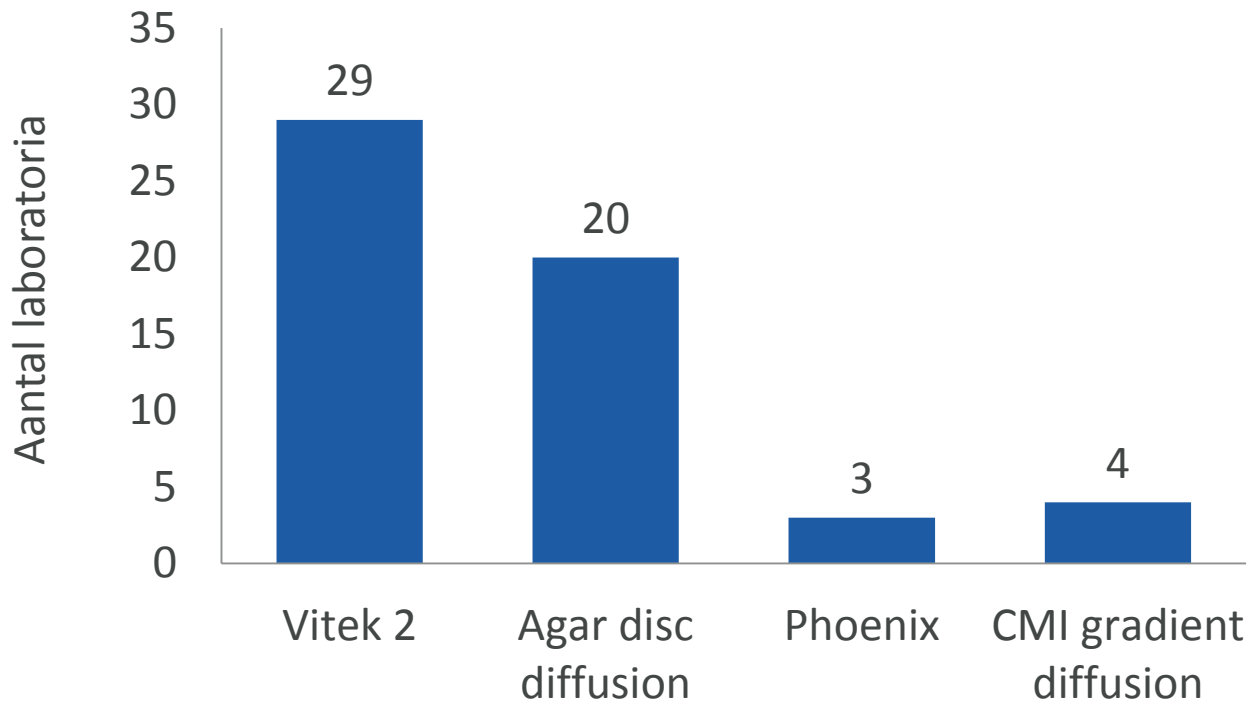
Welk referentiesysteem gebruikt u voor het classificeren van de resultaten in het laboratorium?



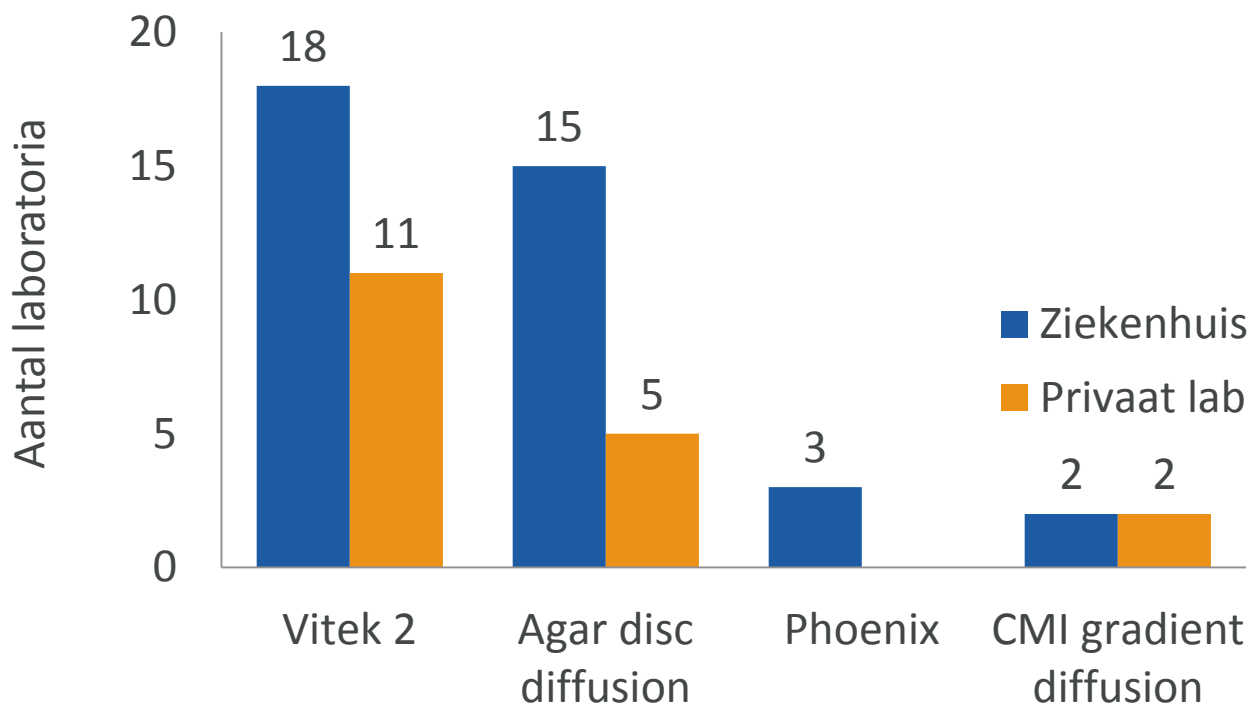
*Aangepast, gebaseerd op EUCAST (n=1);
CLSI/EUCAST (n=2)



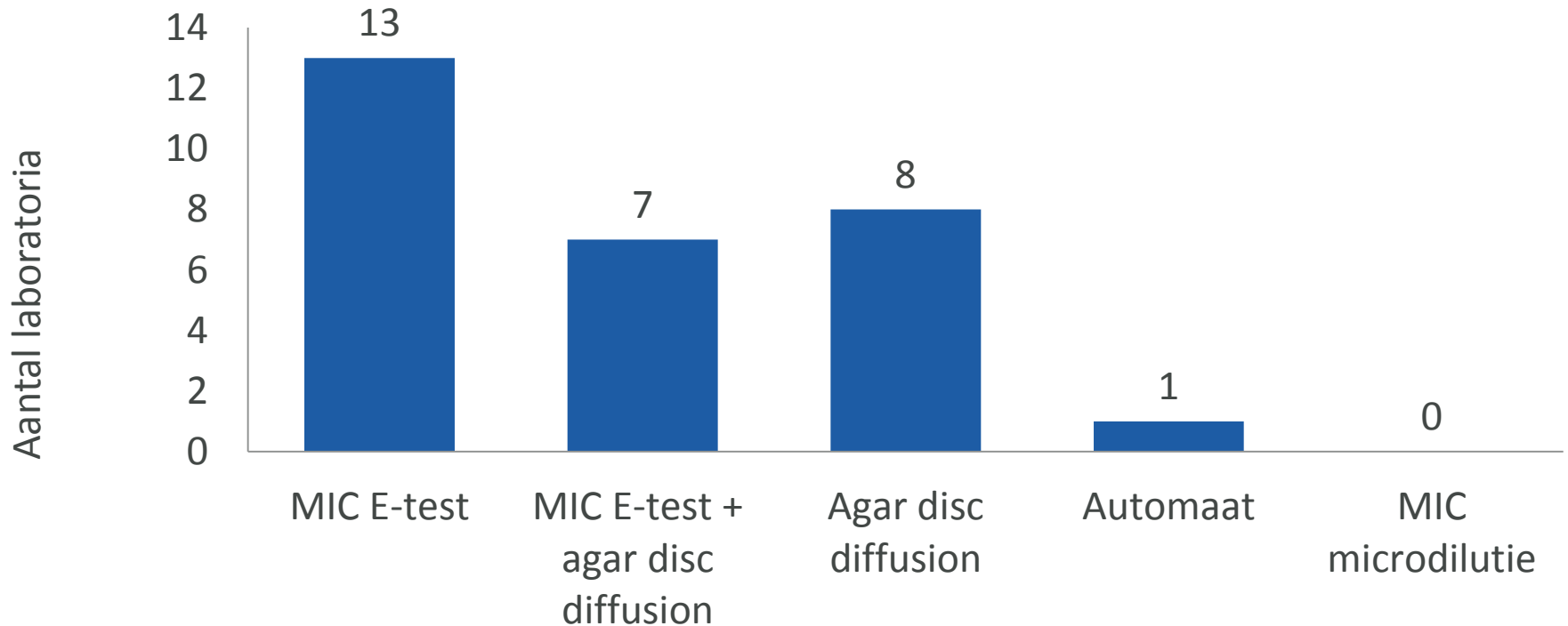
Routinematig gebruikte antibiogrammethodes voor het bepalen van carbapenemgevoeligheid bij enterobacteriën



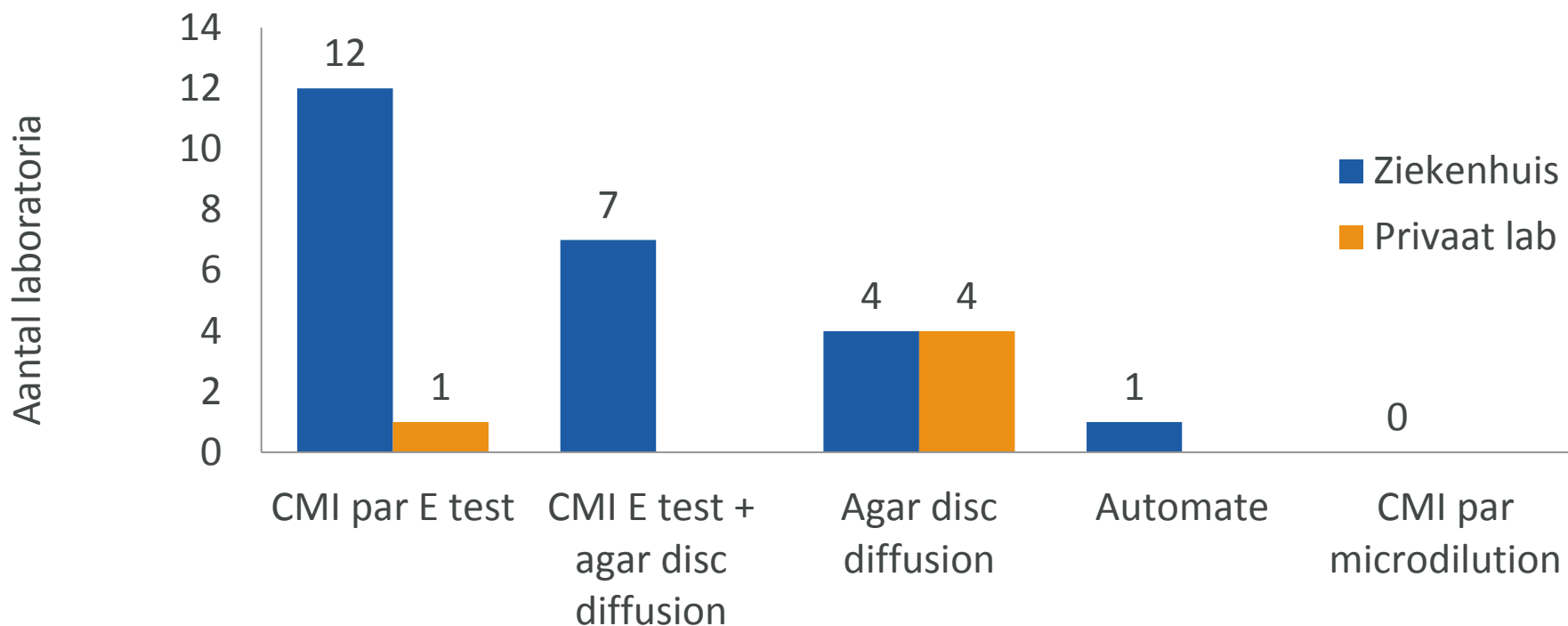
Routinematig gebruikte antibiogrammethodes voor het bepalen van carbapenemgevoeligheid bij enterobacteriën



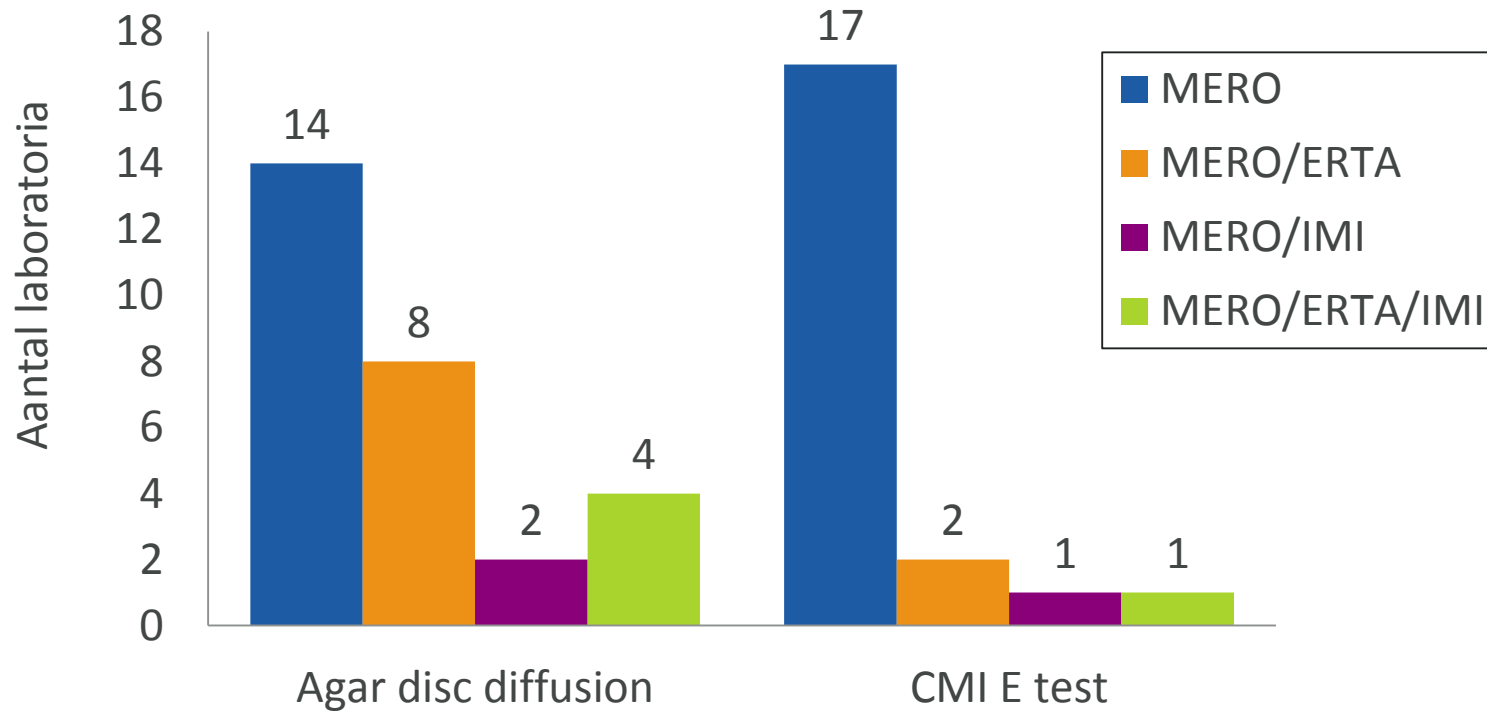
Routinematig gebruikte antibiogrammethodes ter bevestiging van twijfelachtige resultaten (carbapenemgevoeligheid bij enterobacteriën)



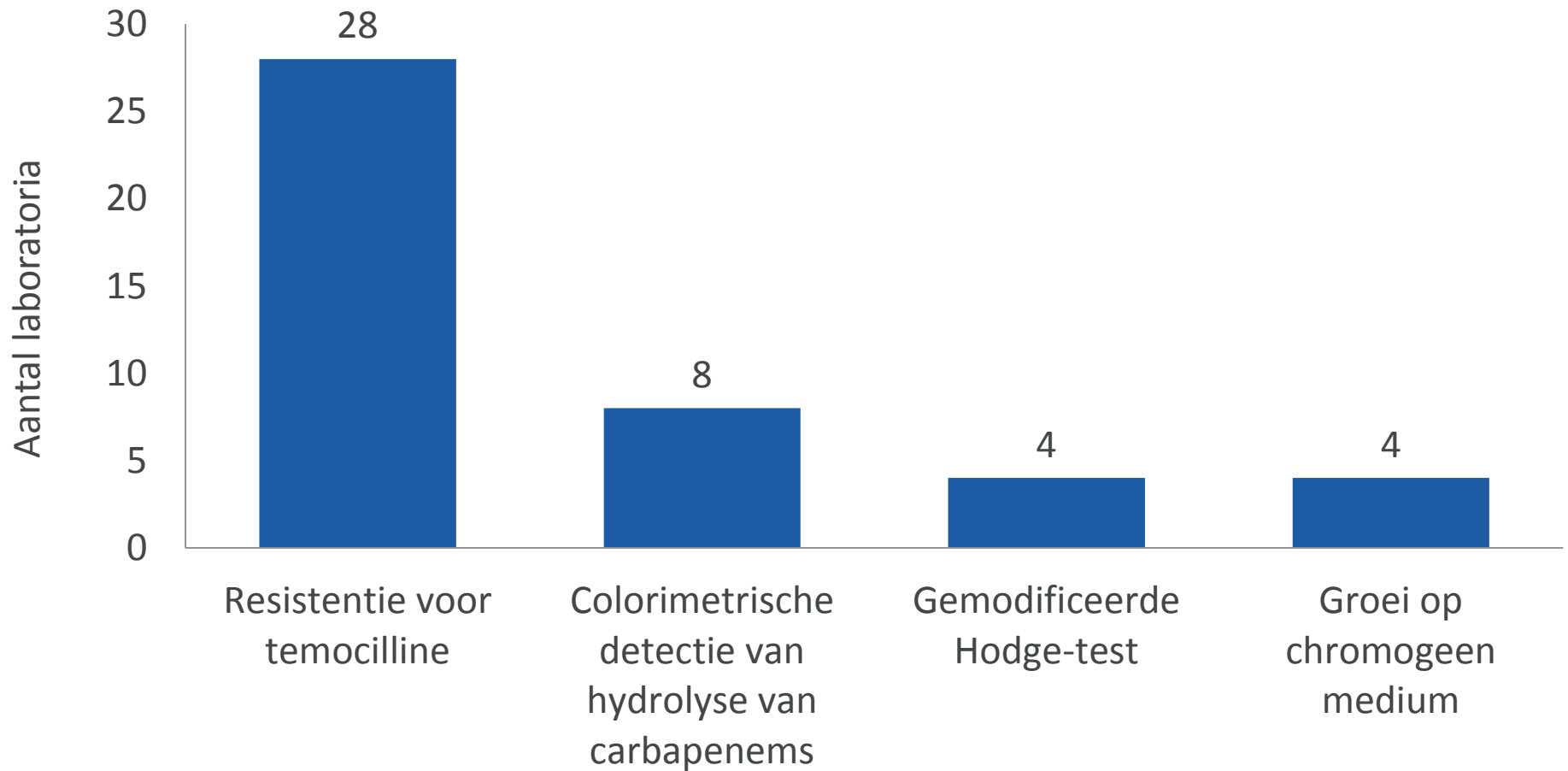
Routinematig gebruikte antibiogrammethodes ter bevestiging van twijfelachtige resultaten (carbapenemgevoeligheid bij enterobacteriën)



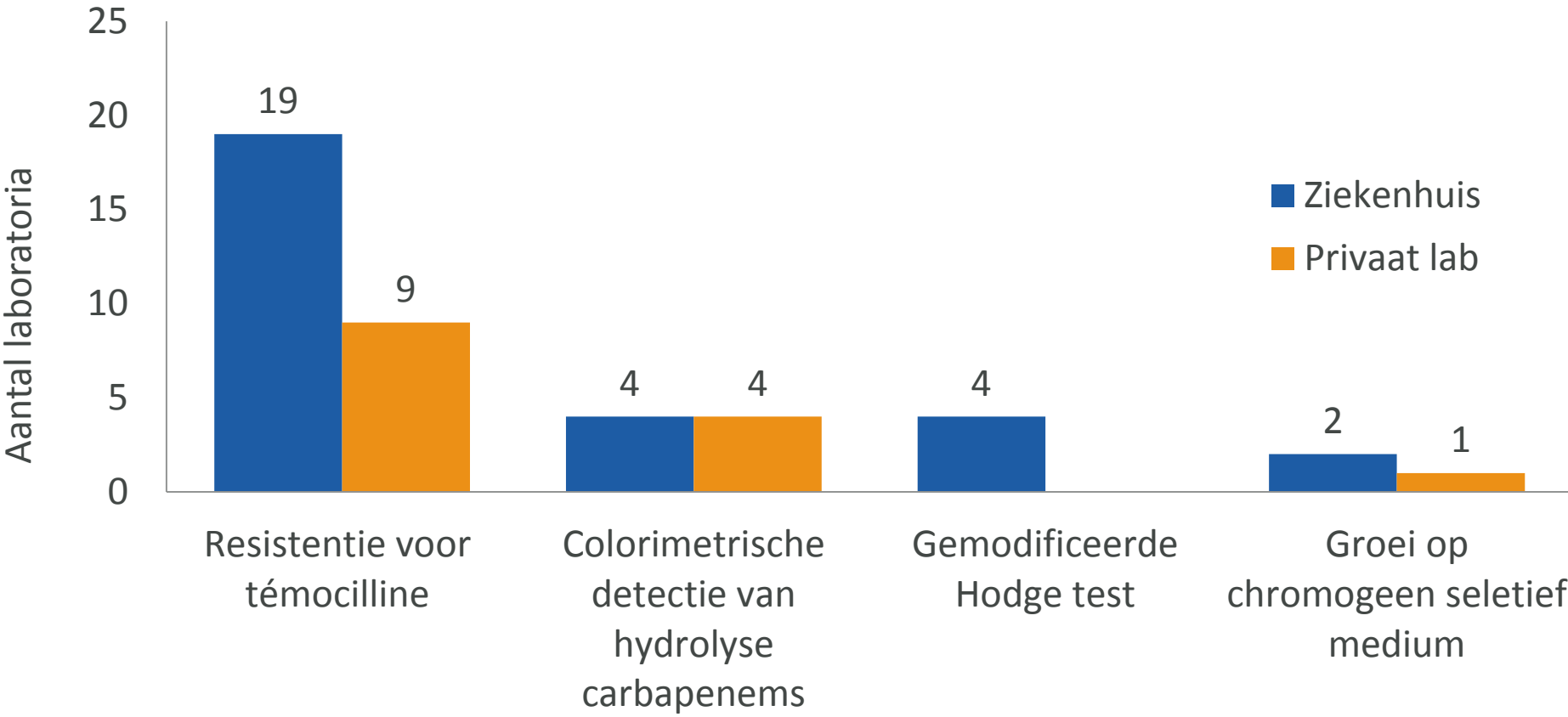
Gebruikte molecule(s) voor het testen van carbapenemgevoeligheid bij Enterobacteriën



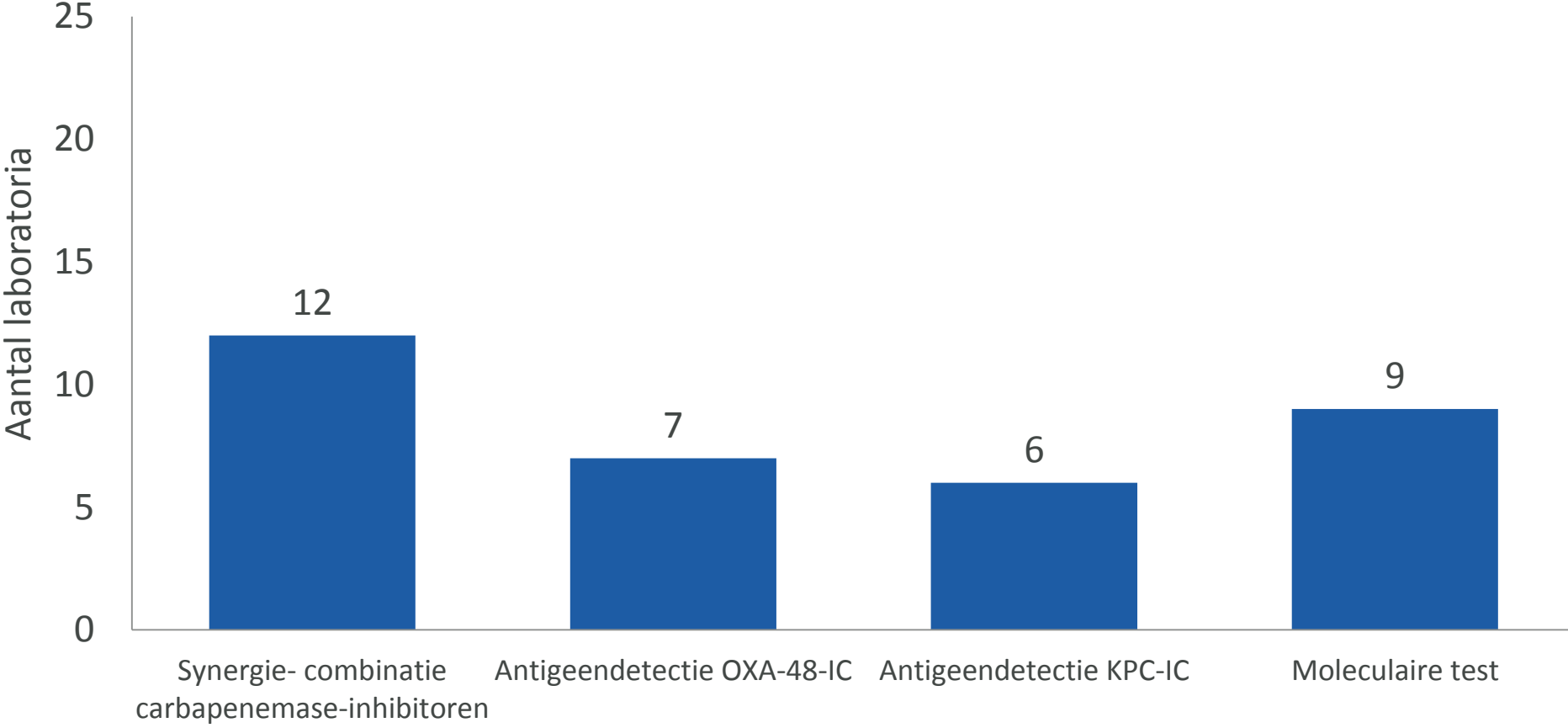
Welke test gebruikt u voor de eerste screening voor CPE vanuit het antibiogram?



Welke test gebruikt u voor de eerste screening voor CPE vanuit het antibiogram?



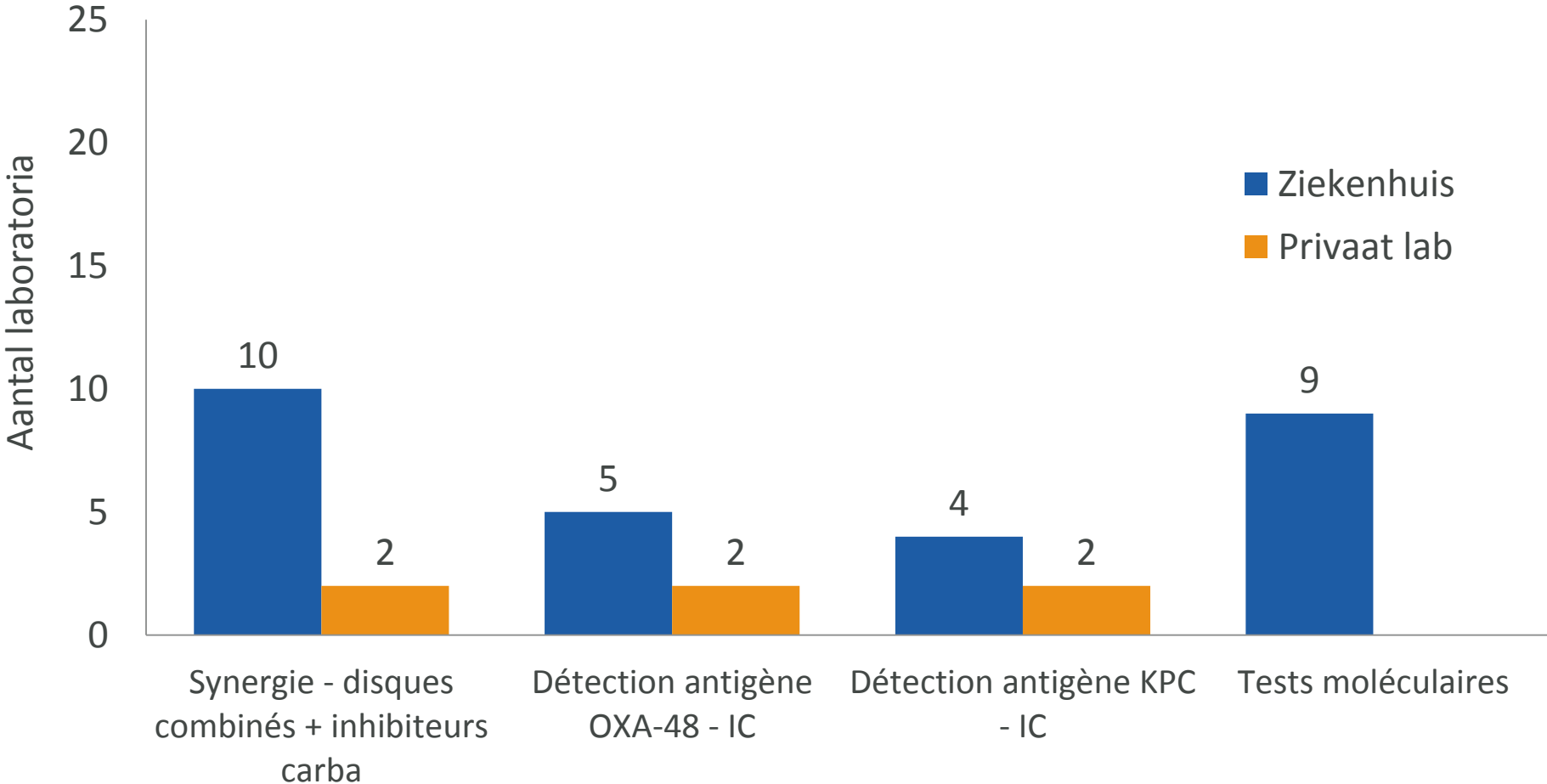
Welke test gebruikt u ter bevestiging van CPE vanuit het antibiogram?



Rosco-tabletten; n=10



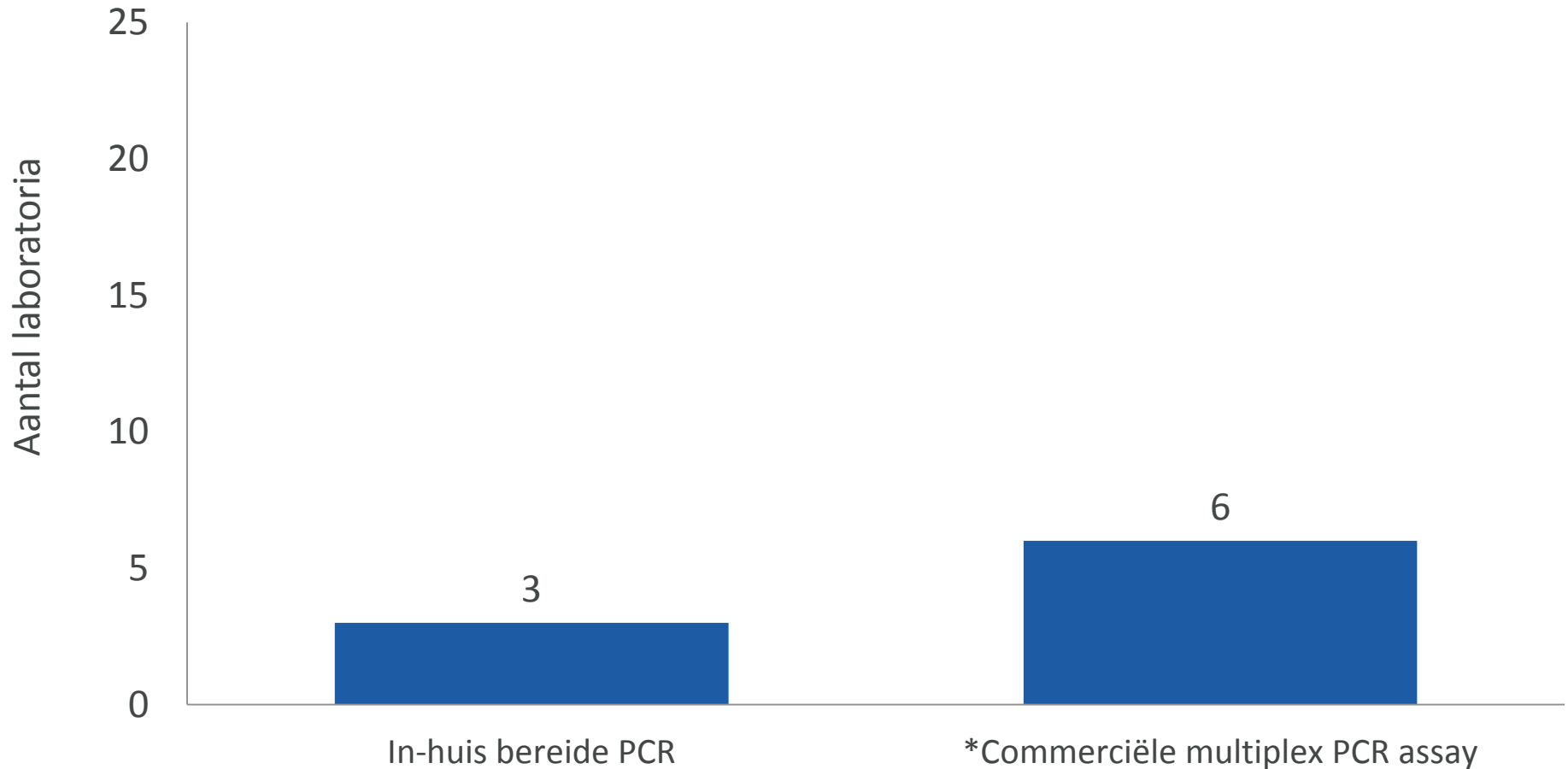
Welke test gebruikt u ter bevestiging van CPE vanuit het antibiogram?



Rosco-tabletten; n=10



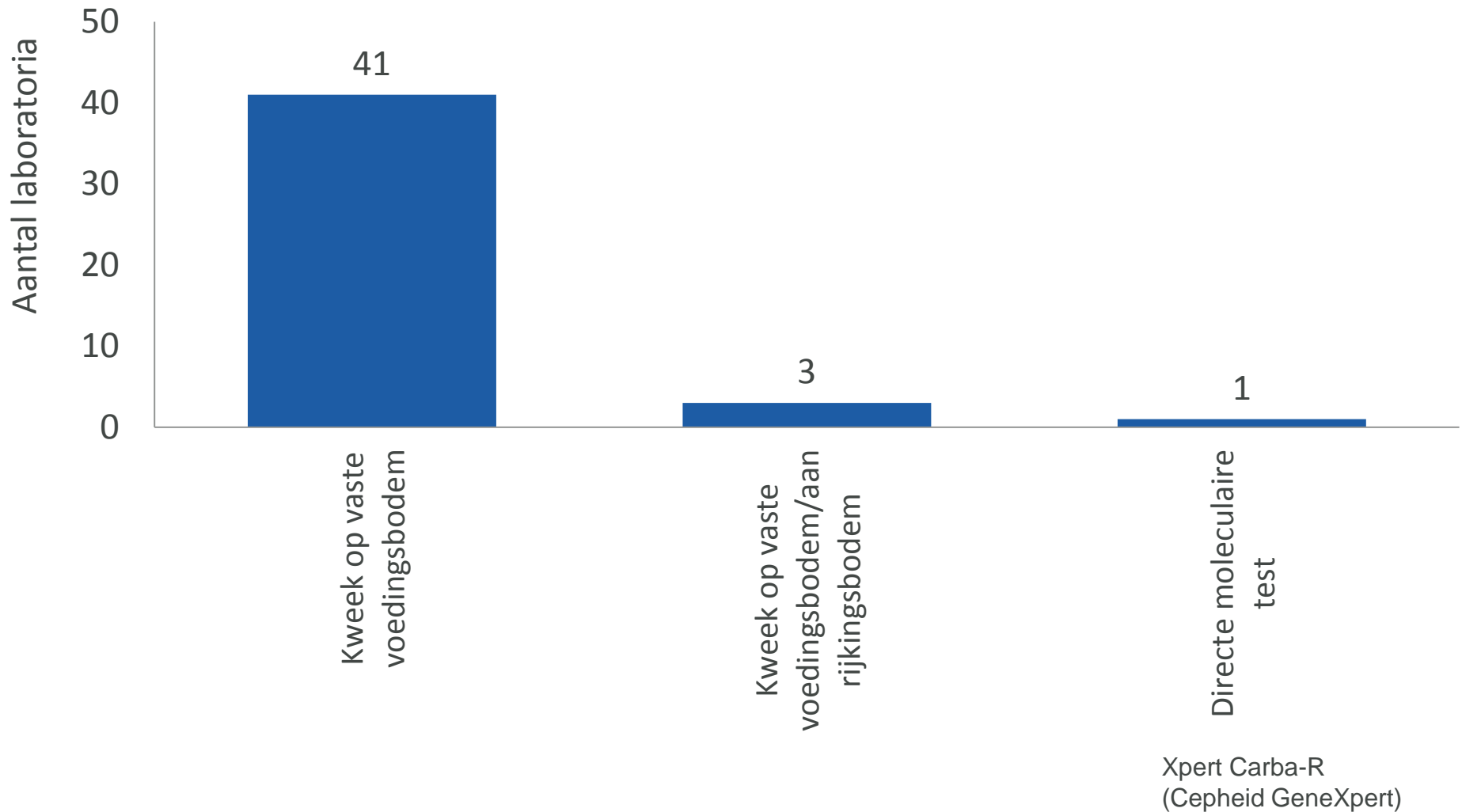
Welke moleculaire test gebruikt u ter bevestiging van CPE vanuit het antibiogram?



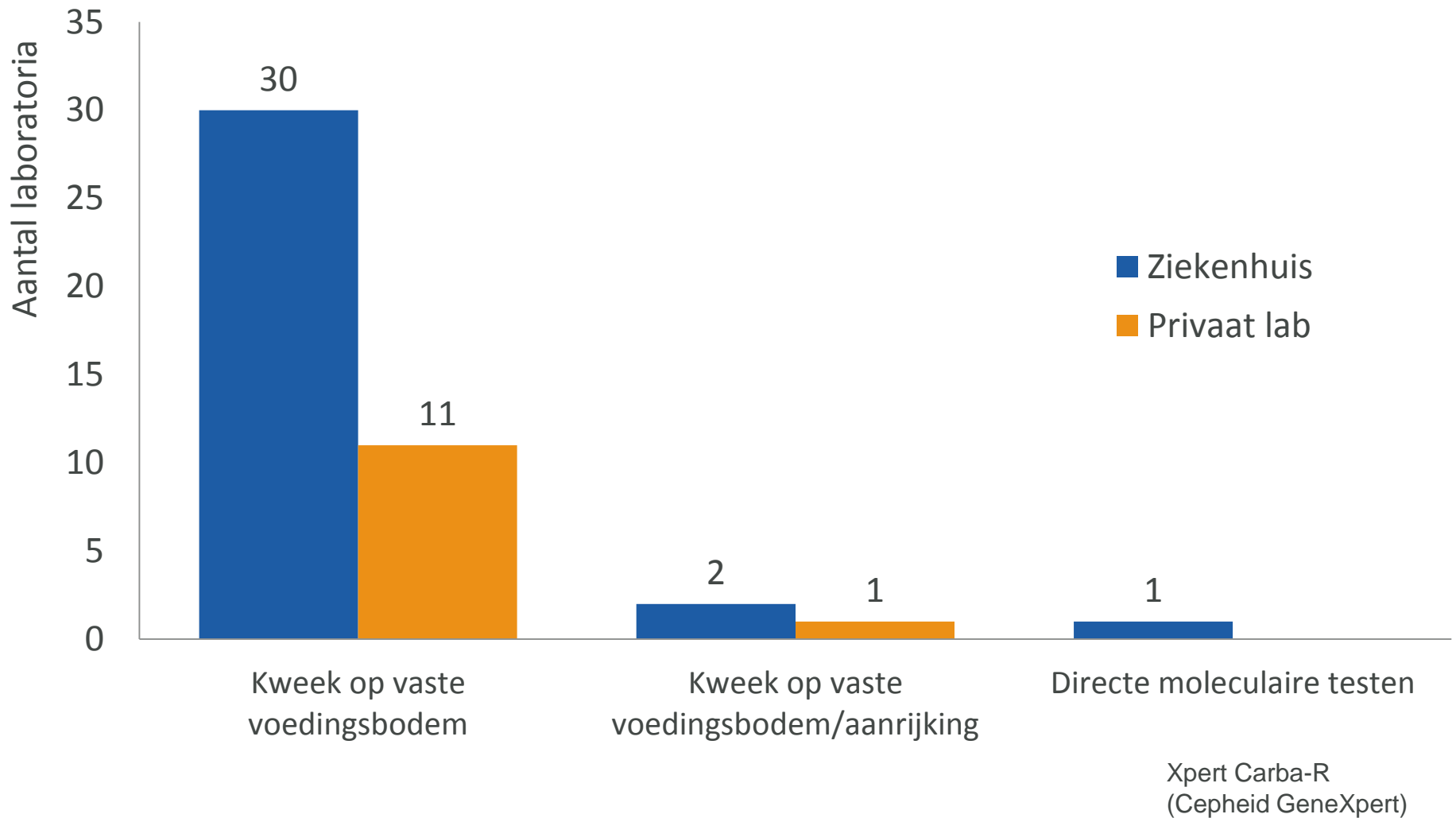
*Xpert Carba-R (Cepheid): n=6



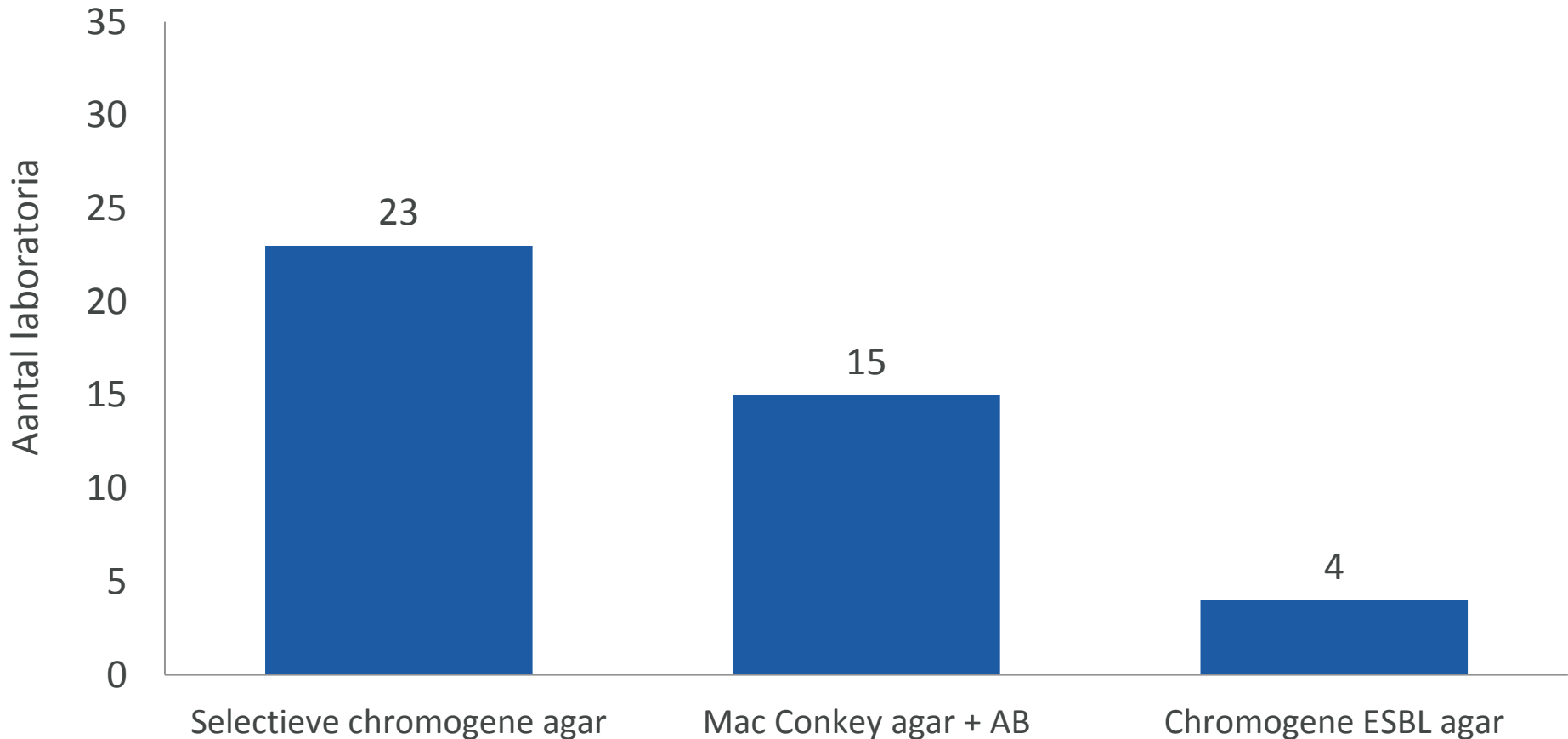
Welke methode gebruikt u voor het opsporen van CPE-dragers uit screeningstalen?



Welke methode gebruikt u voor het opsporen van CPE-dragers uit screeningstalen?



Welke gelose gebruikt u voor het opsporen van CPE-dragers uit screeningstalen?



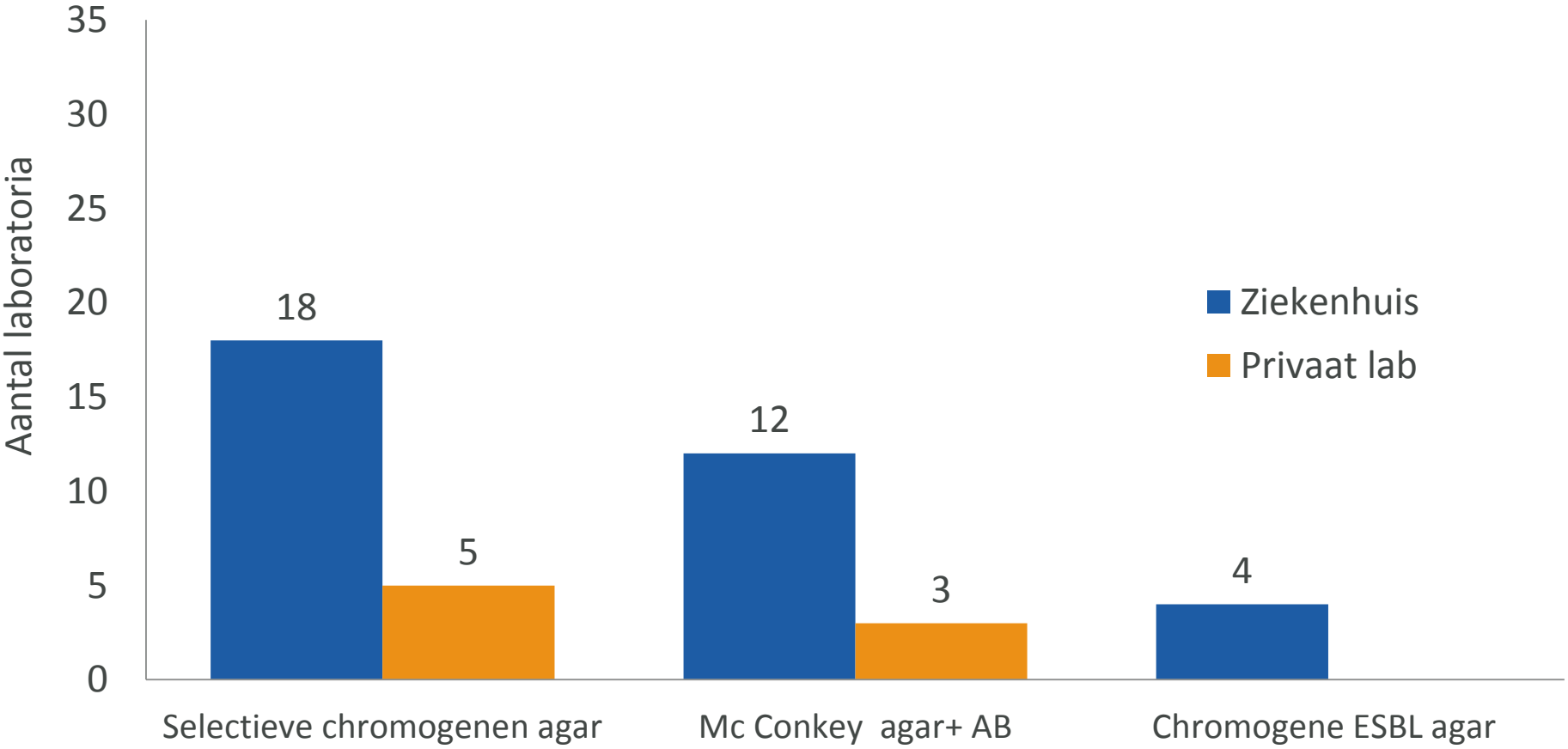
Chrom ID CARBA/OXA-48; n=8

Brilliance CPE; n=4

Niet gespecificeerd; n=11



Welke gelose gebruikt u voor het opsporen van CPE-dragers uit screeningstalen?



Chrom ID CARBA/OXA-48; n=8
Brilliance CPE; n=4
Niet gespecificeerd; n=11

CPE-enquête vragenlijst

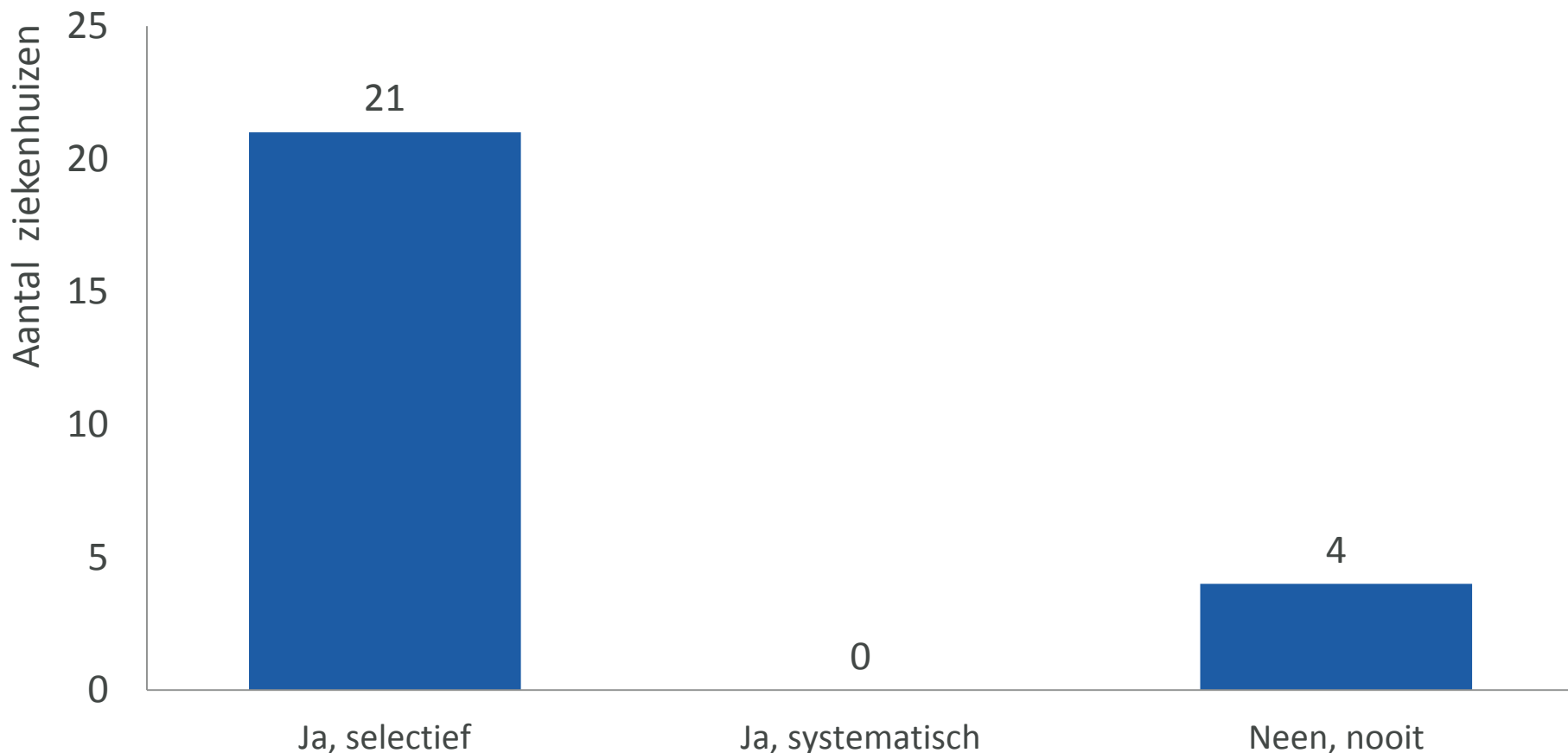
Luik 2 (ziekenhuishygiëne)



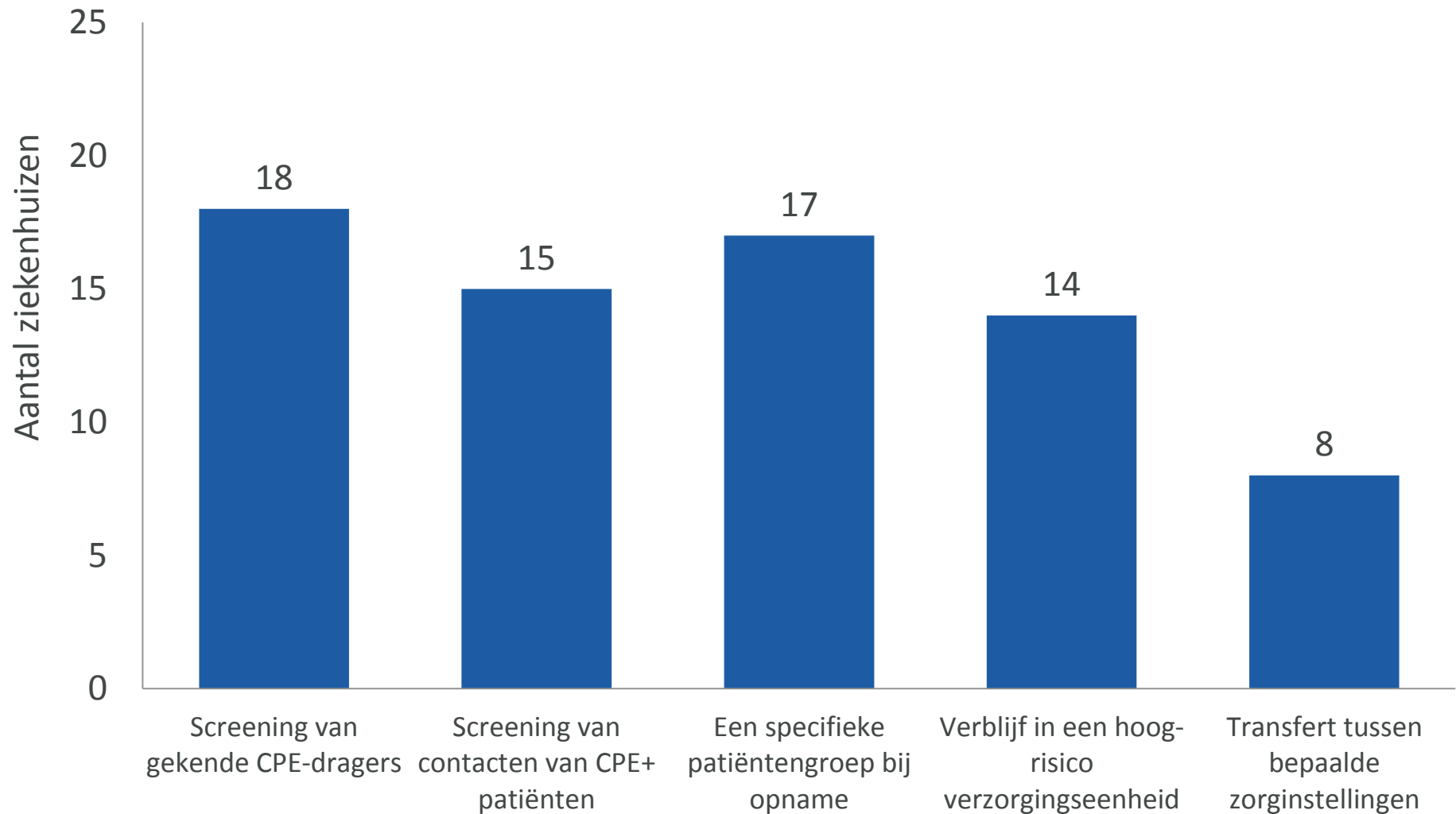
Aantal deelnemers

- Vragenlijst voor enquête : Ziekenhuishygiene (luik 2), SurveyMonkey)
- Periode van 17/01/2016 tot 31/03/2016
- 36 respondenten (20 NL/16 FR) op 96 (37.5%)
 - ✓ Verdeling van ziekenhuizen:
 - BXL (n=4)
 - WL (n=13)
 - VL (n=19)
- Aantal bedden (144-1200); gemiddeld: 505; mediaan: 362
- 17 ziekenhuizen met één enkele ziekenhuissite; 19 ziekenhuizen met meerdere sites (2 sites, (n=9); 3 sites (n=4); 4 sites+ (n=6))
- Lijst van diensten (>90% deelnemers)
 - ✓ Interne geneeskunde, geriatrie, Heelkunde, Intensieve zorgen, Gynaecologie, pediatrie

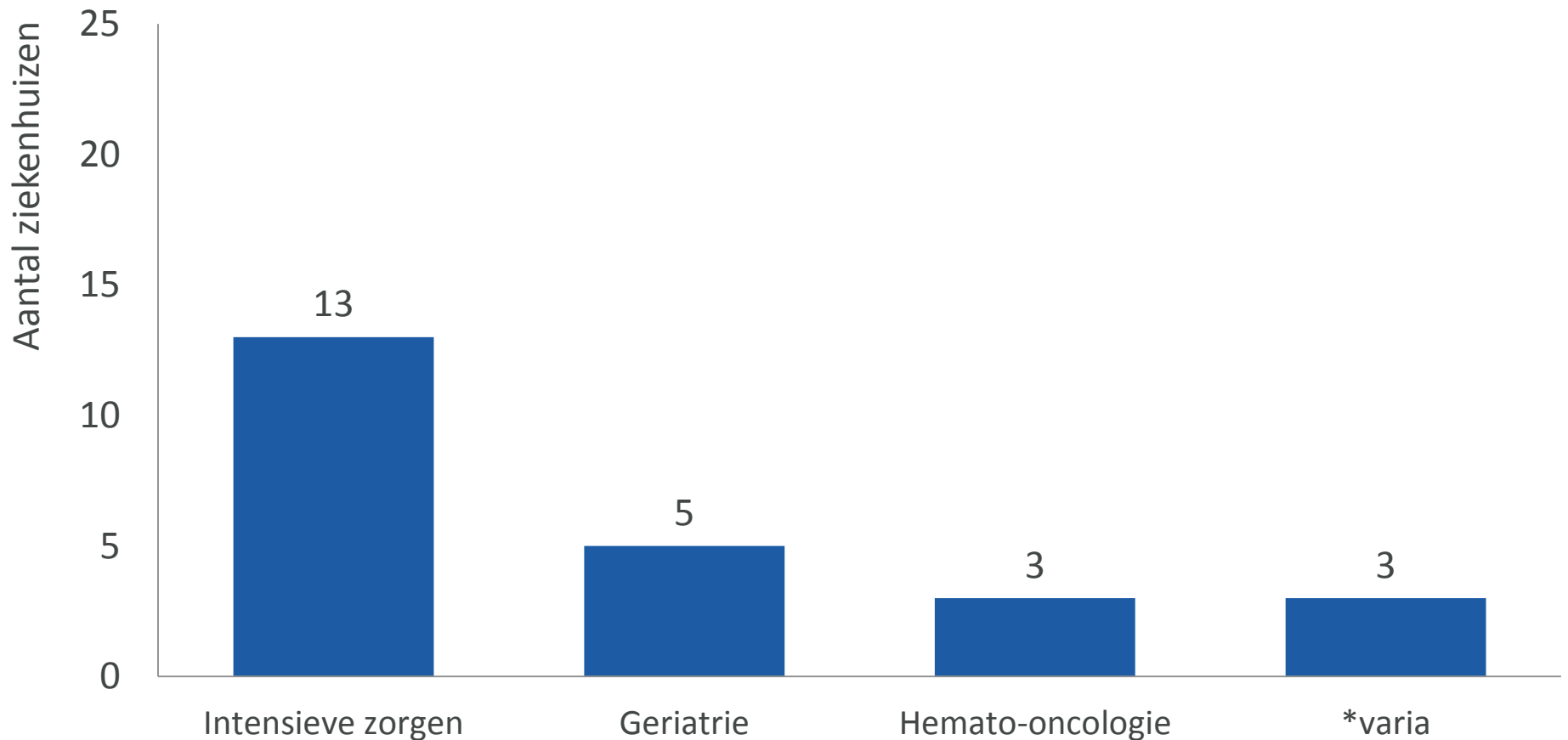
Werd er in 2015 in uw ziekenhuis systematisch gescreend voor het opsporen van CPE-dragers?



In welke context werd in uw instelling gescreend voor CPE?

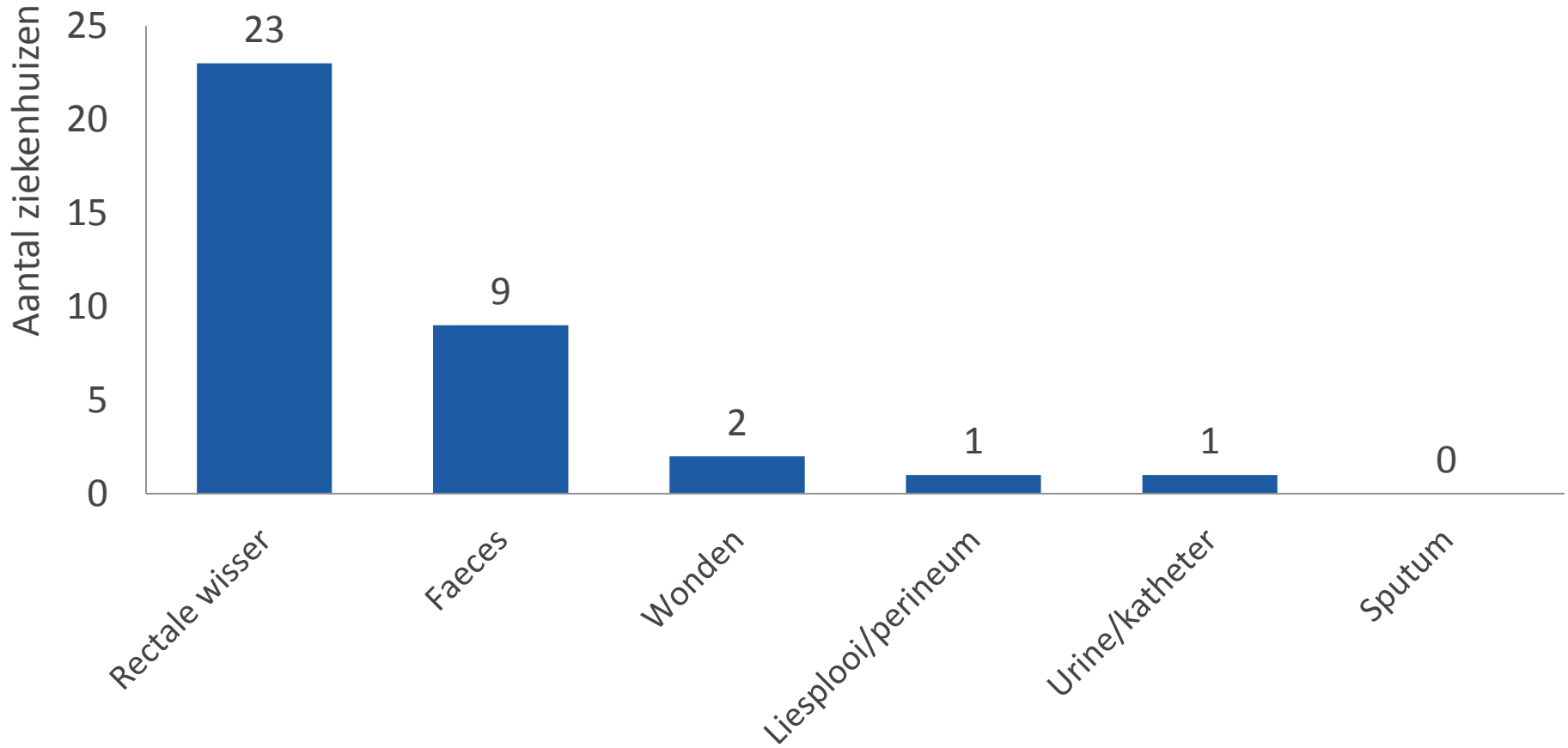


Afname van screeningstalen voor CPE in hoog-risico afdelingen

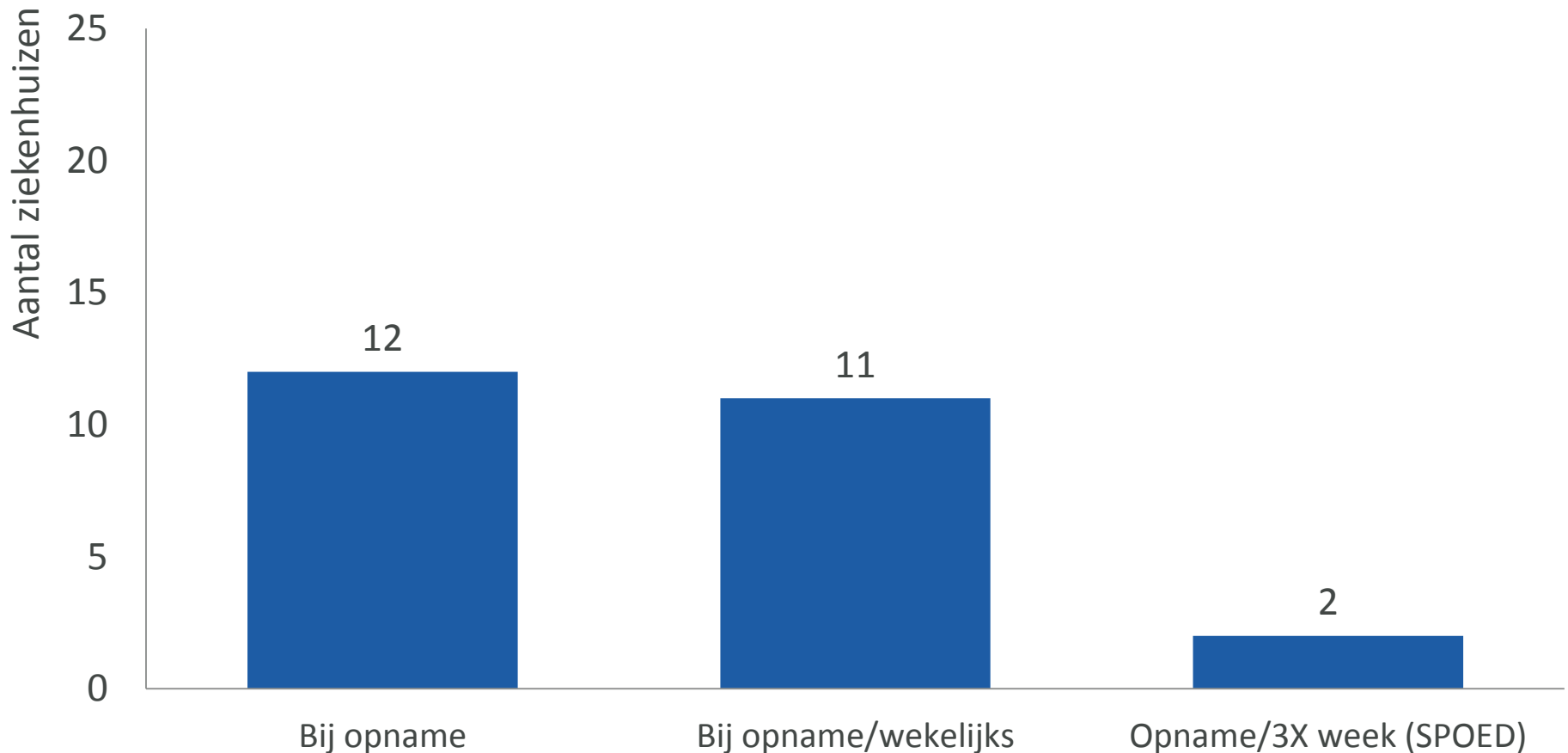


*varia: revalidatie (1), Sp-afdeling (1), transplantatie-afdeling (1)

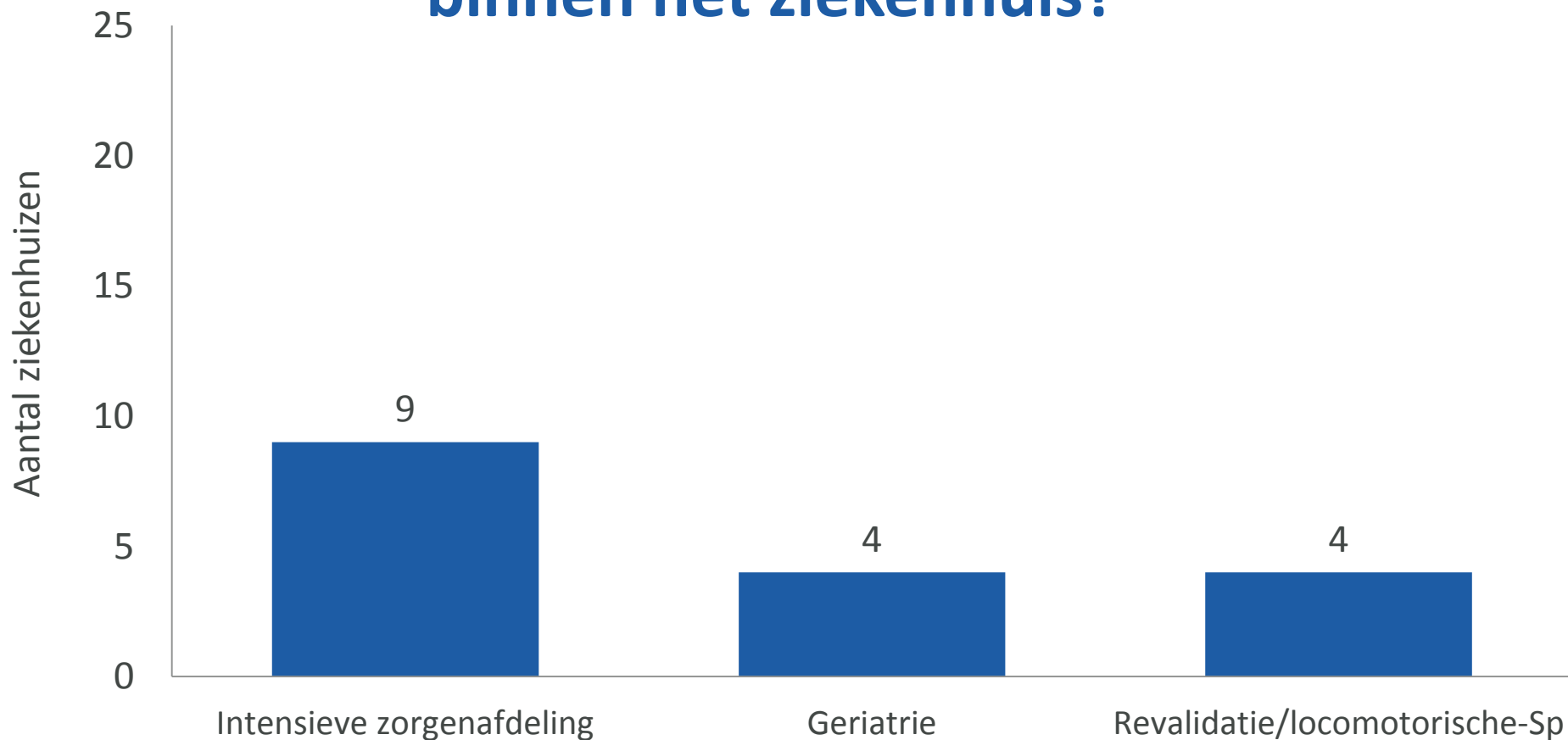
Anatomische sites voor CPE-screening



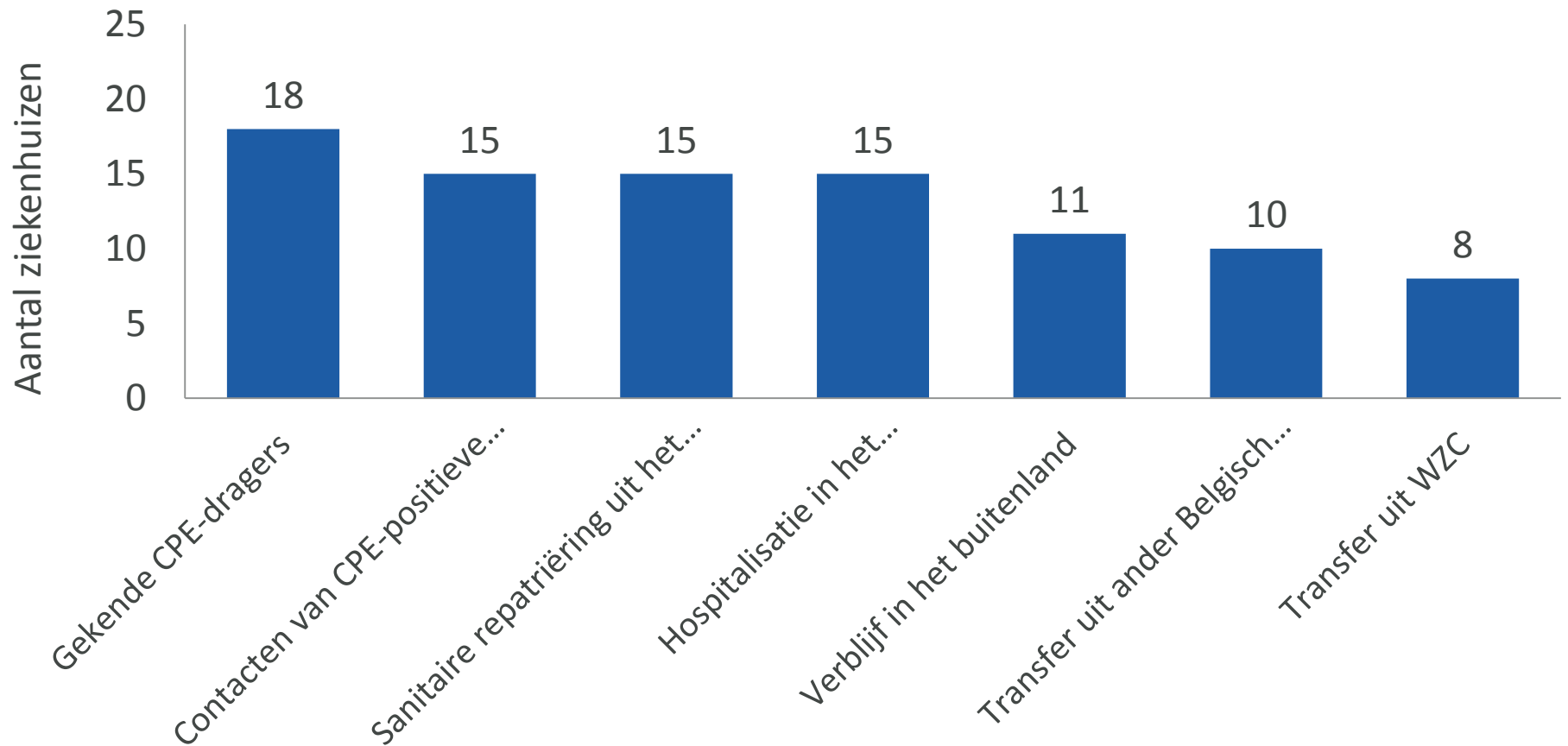
Hoe frequent worden er screeningstalen voor CPE afgenomen in hoog-risico afdelingen?



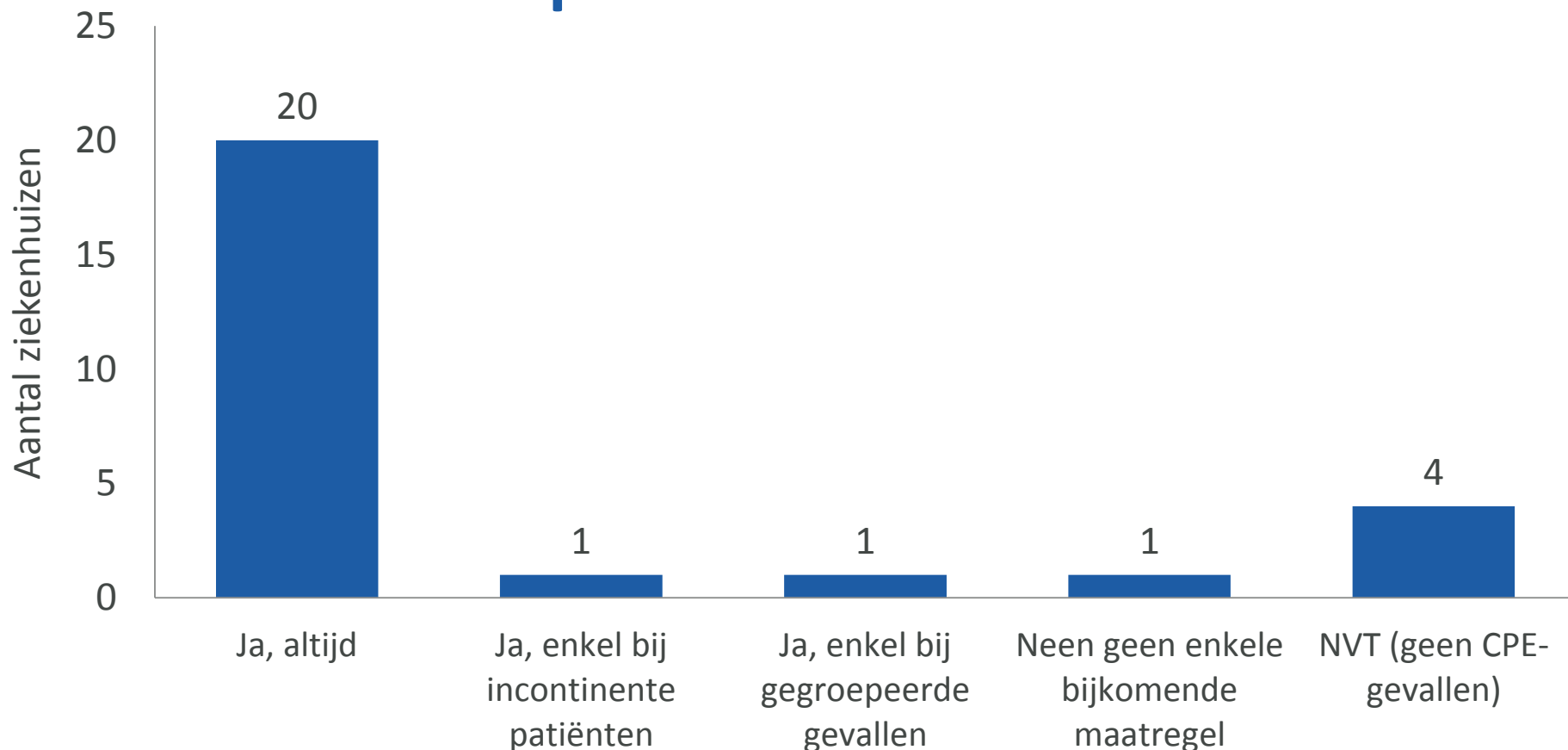
In welke ziekenhuisafdelingen worden screeningstalen voor CPE afgenomen bij transfer binnen het ziekenhuis?



Doelgroep van risico-patiënten gescreeend bij opname



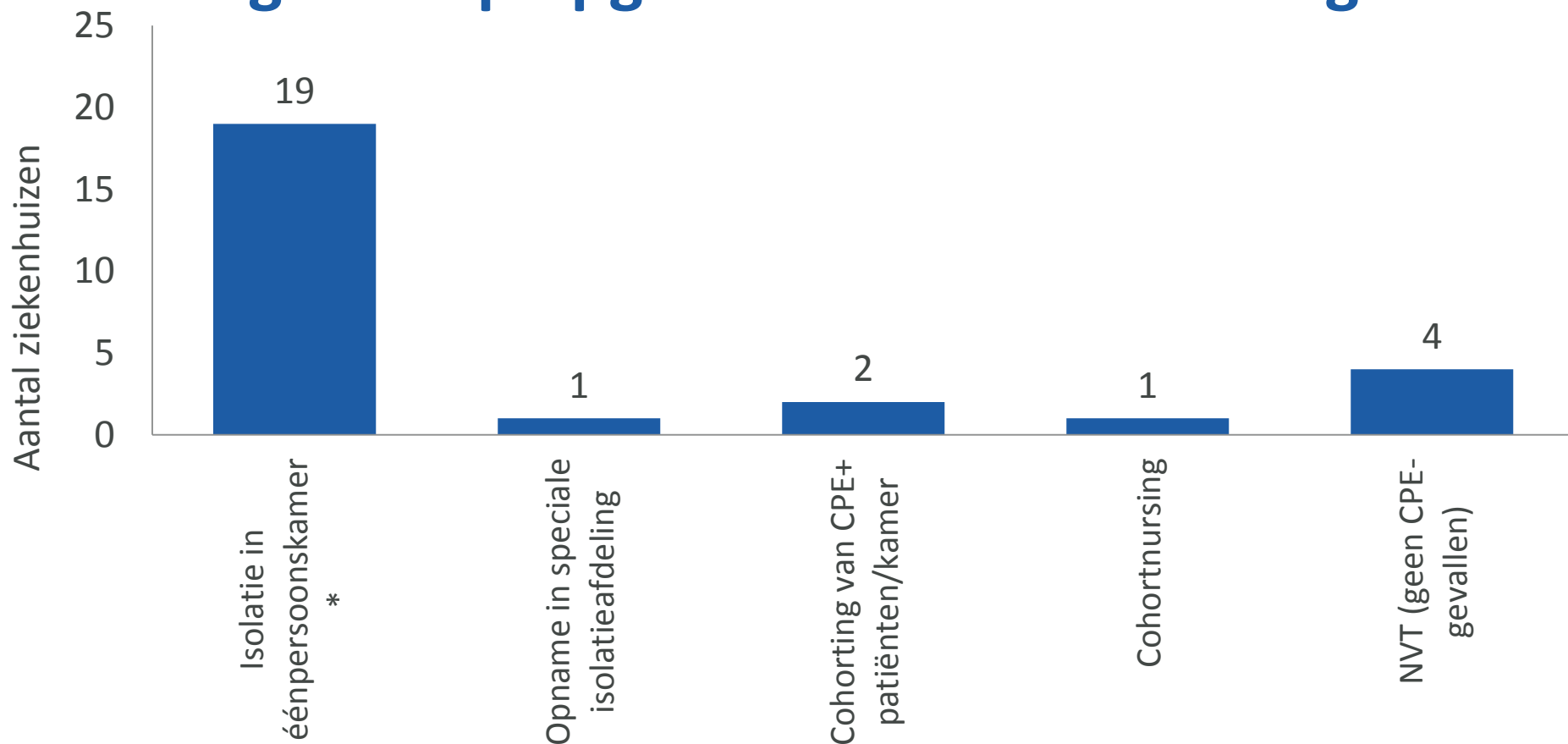
Specifieke voorzorgsmaatregelen* tegenover patiënten die bij opname in uw ziekenhuis CPE-positief waren?



***Intensifiëring van handhygiëne, gebruik van handschoenen/schort bij verzorging, meer doorgedreven reiniging/dagelijks onderhoud van de patiëntomgeving**



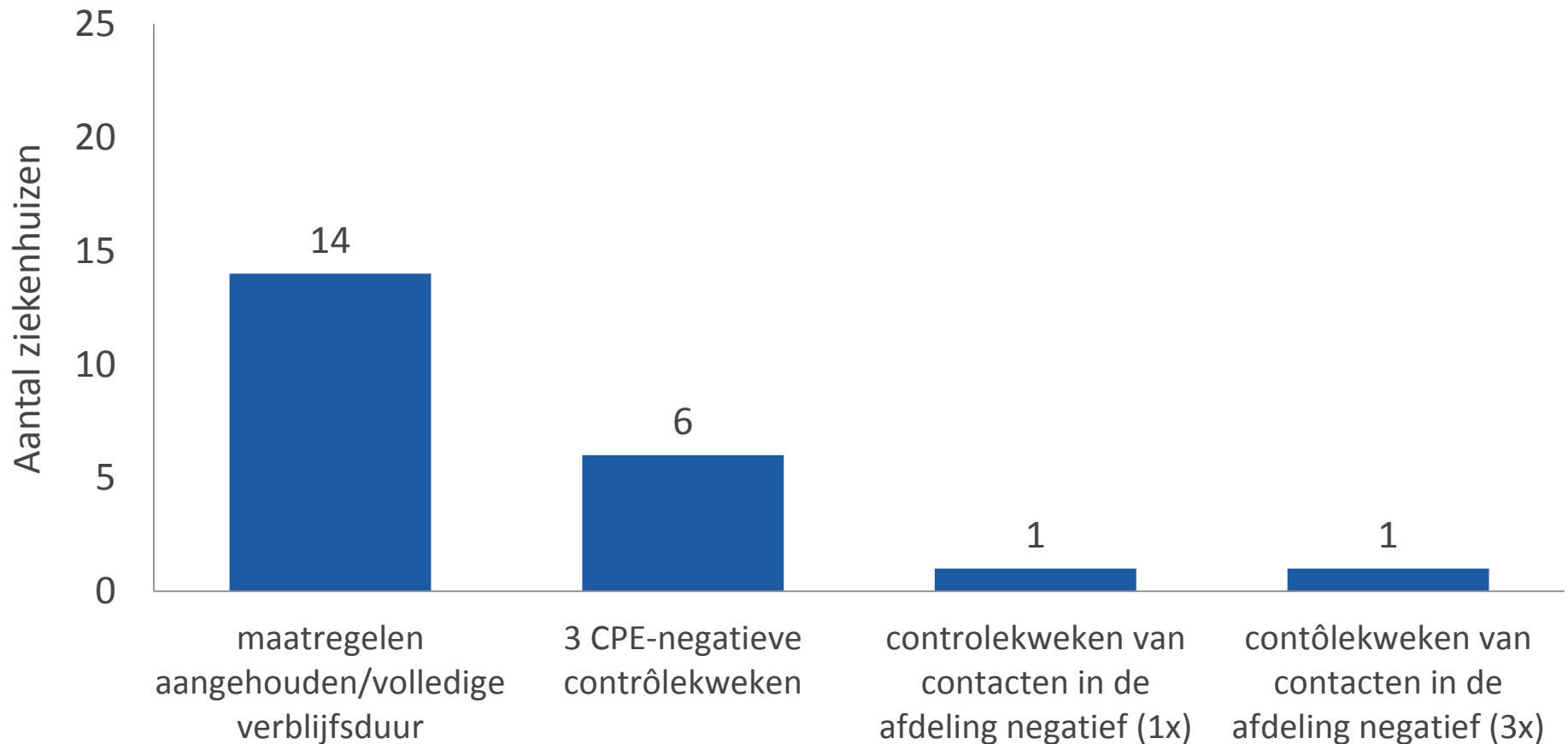
Kamerkeuze voor patiënten met gekend CPE- dragerschap opgenomen in uw instelling?



*aanvullende maatregelen + kamer met beperkte toe-/uitgang

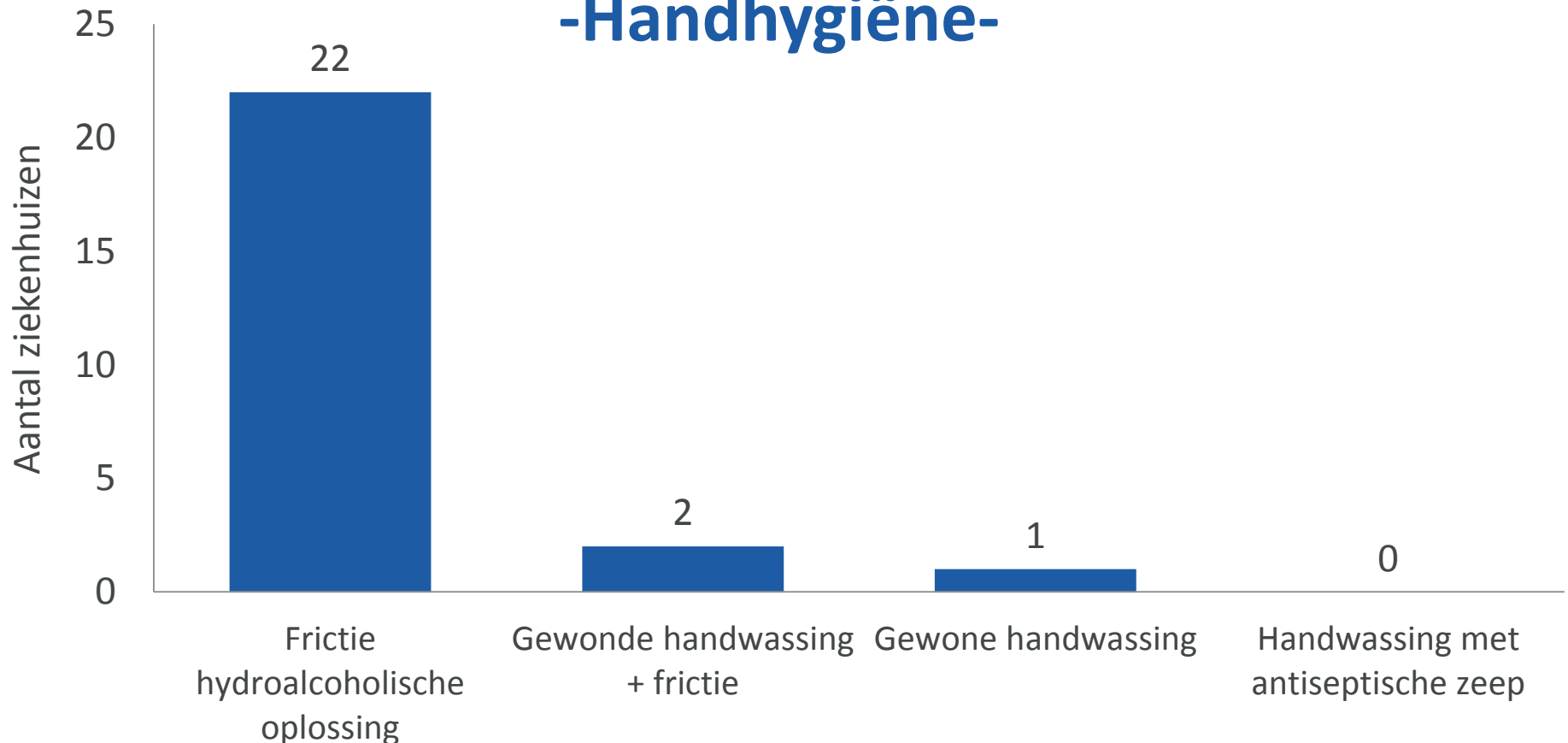


Voorwaarden voor het opheffen van de isolatiemaatregelen tijdens het ziekenhuisverblijf?



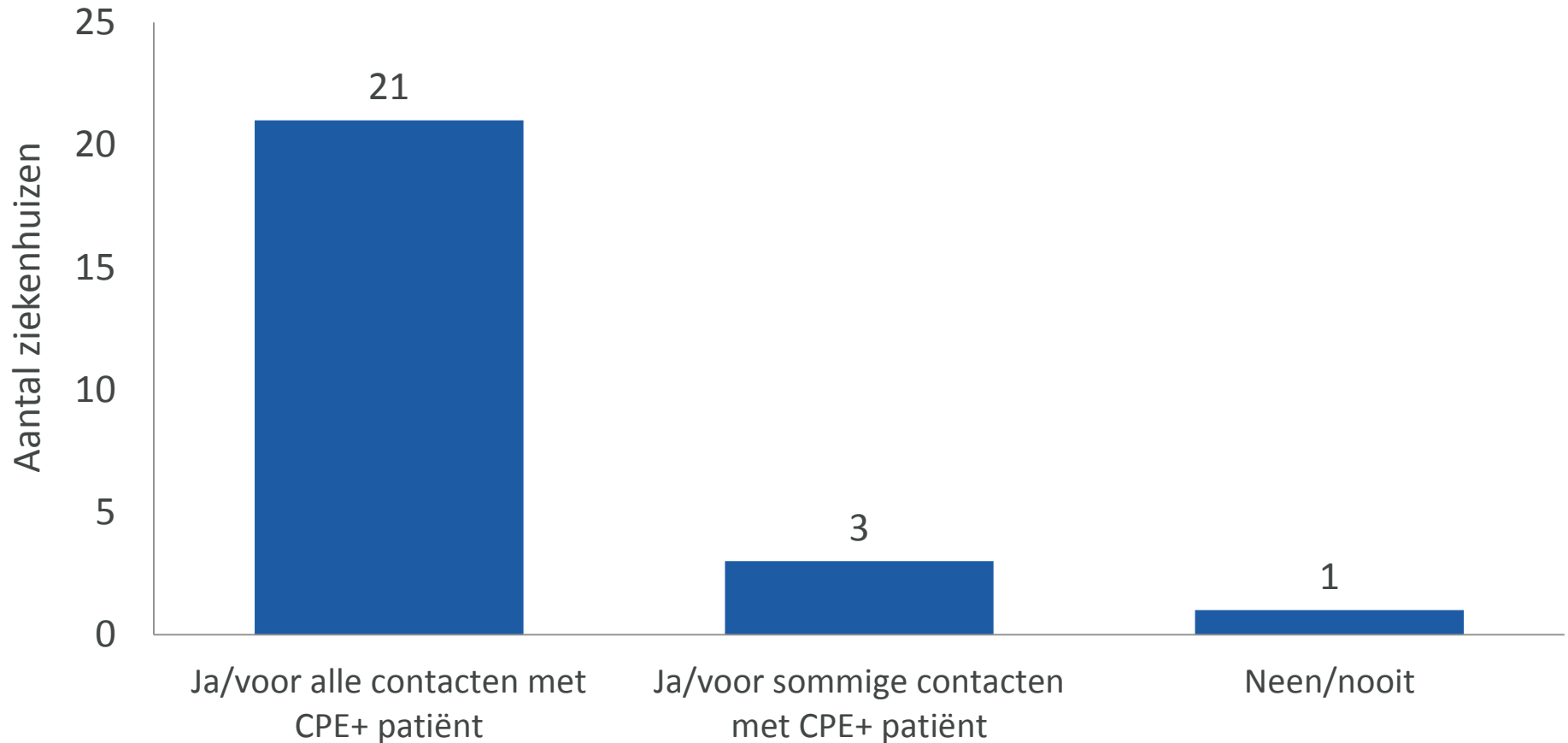
Voorzorgsmaatregelen genomen VOOR CONTACT met een gehospitaliseerde CPE+ patiënt?

-Handhygiëne-



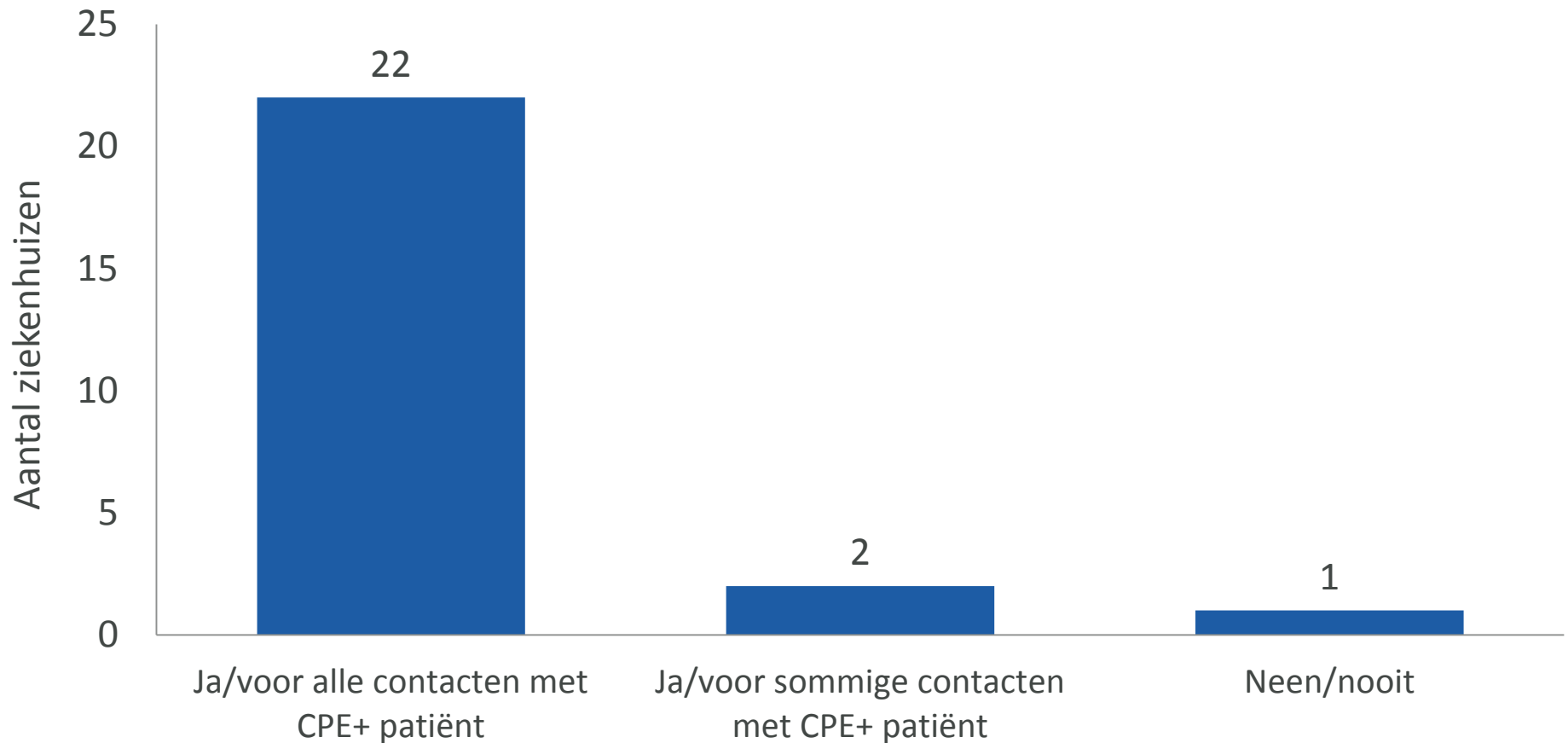
Vorzorgsmaatregelen genomen VOOR CONTACT met een gehospitaliseerde CPE+ patiënt?

-Gebruik van handschoenen-



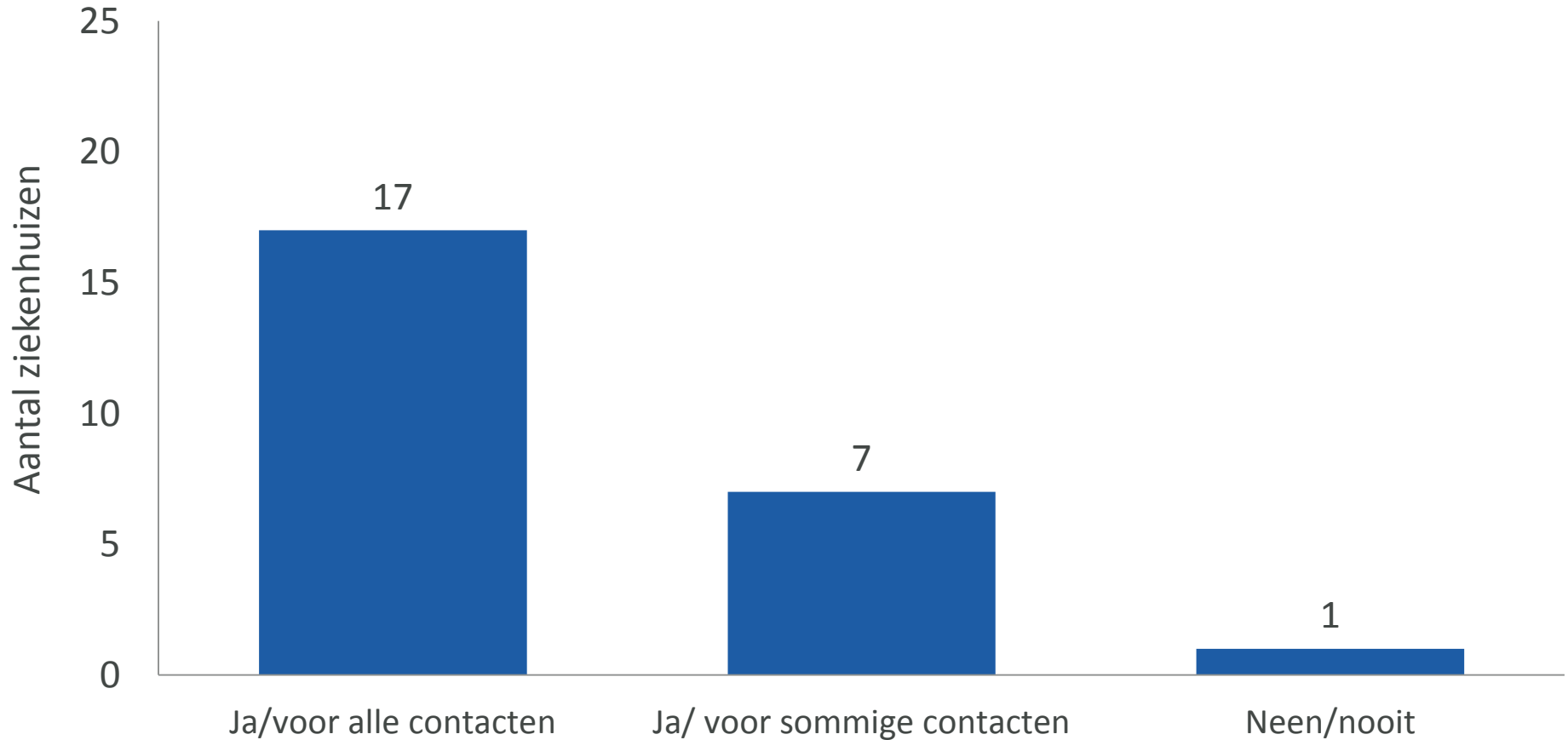
Vorzorgsmaatregelen VOOR CONTACT met een gehospitaliseerde CPE+ patiënt?

-Gebruik van schort/overschort-



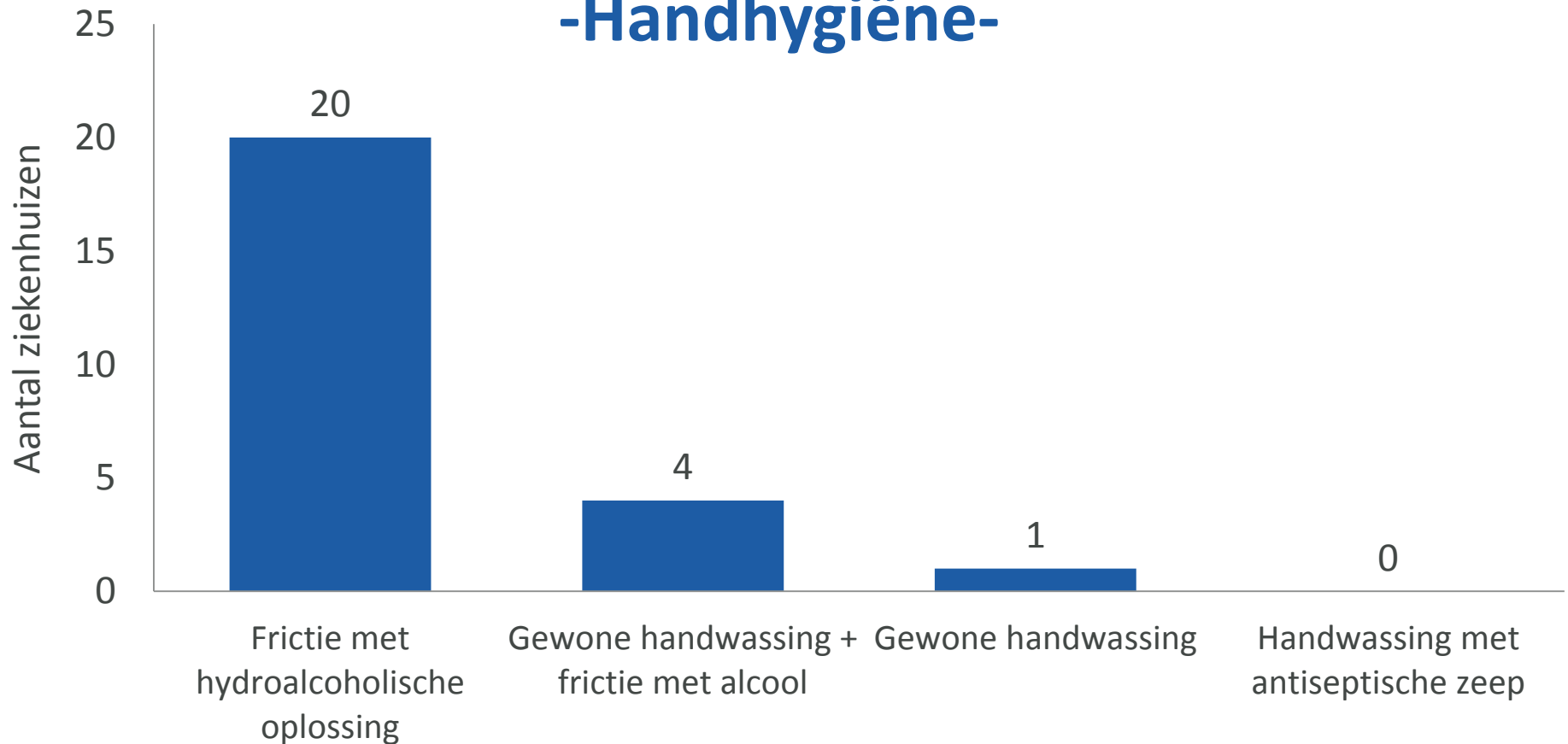
Voorzorgsmaatregelen VOOR CONTACT met een gehospitaliseerde CPE+ patiënt?

-Gebruik van een masker-

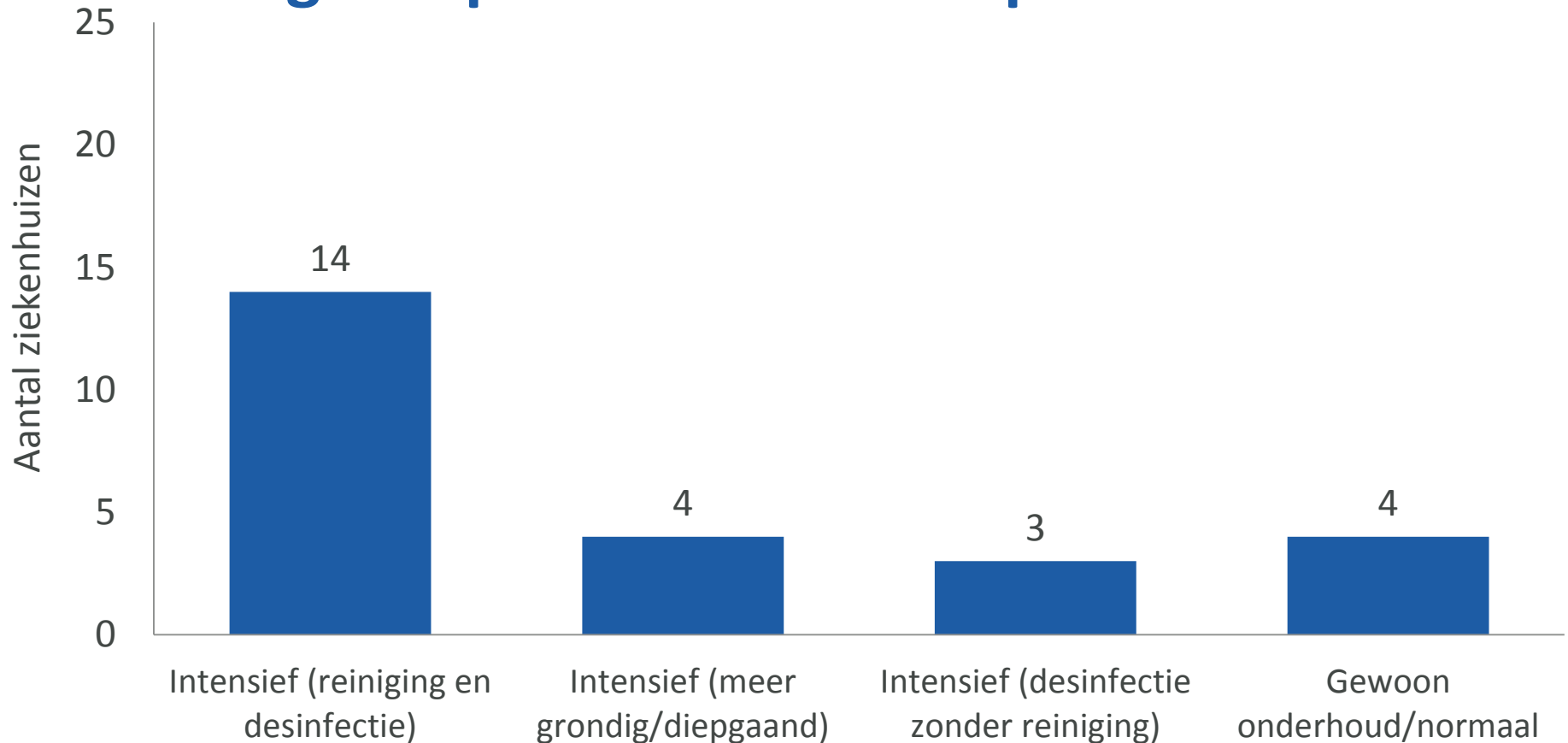


Voorzorgsmaatregelen NA CONTACT met een gehospitaliseerde CPE+ patiënt?

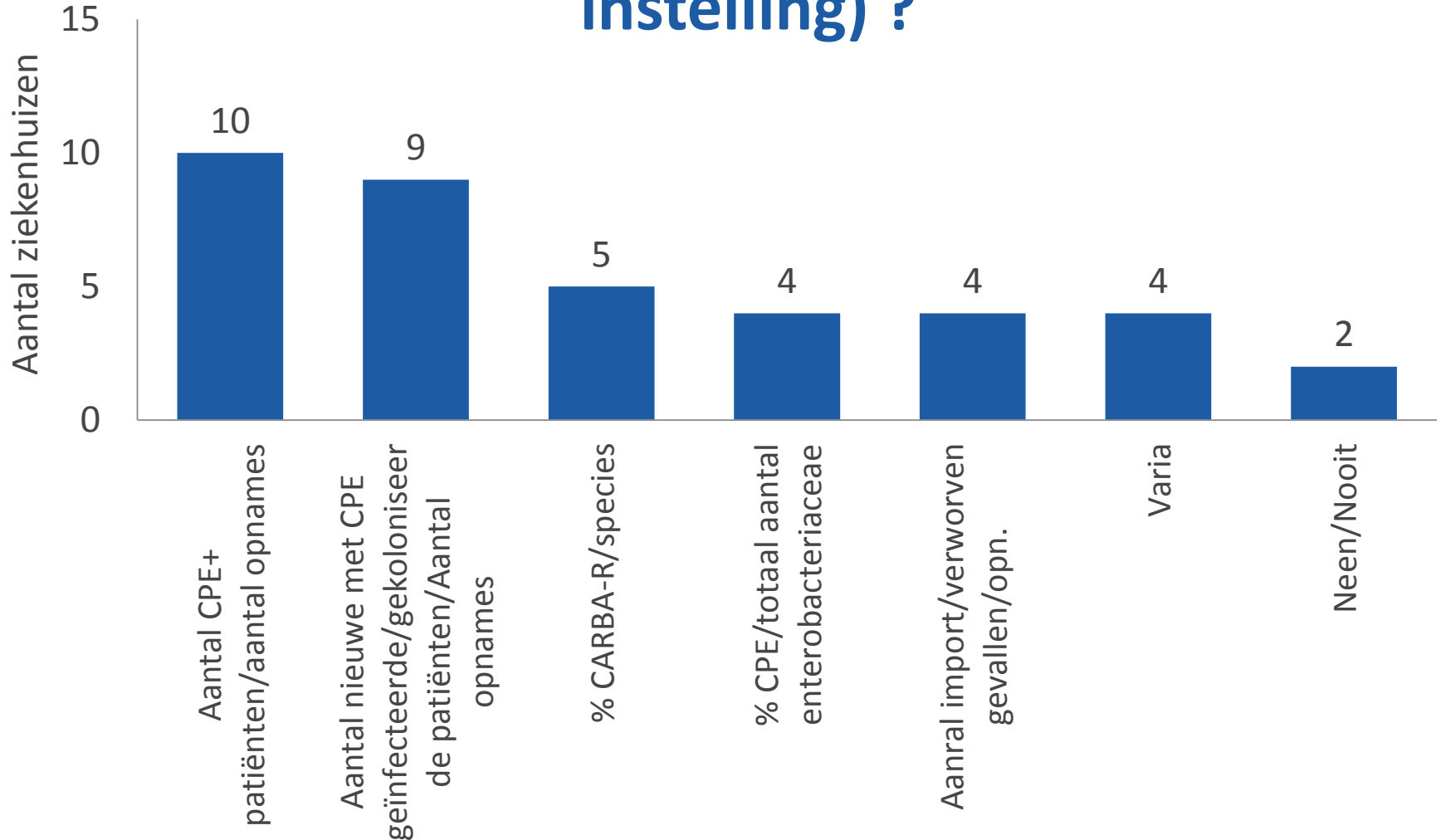
-Handhygiëne-



Dagelijks onderhoud van de kamer van een gehospitaliseerde CPE+ patiënt ?



Opstellen van periodieke epidemiologische rapporten (incidentie/prevalentie van CPE in de instelling) ?



Tijdens de voorbije 2 jaar, heeft u één of meerdere epidemieën met CPE onderzocht in uw ziekenhuis?

