

Budskaber - halsbetændelse

- Halsbetændelse er en selvlimiterende sygdom.
- De fleste kommer sig indenfor få dage uden antibiotisk behandling.
- Undersøgelser har vist, at uden antibiotika er 50% symptomfrie efter 3 dage, og 90% er symptomfrie efter 7 dage.
- Antibiotika forkorter den gennemsnitlige symptomvarighed med ½ til 1 døgn.
- Størst effekt ses hos de mest syge patienter, hvor der er registreret en afkortning af symptomerne på op til 2 døgn.



Budskaber – Strep-A test

- Strep-A er den hurtigste test med acceptabel sensitivitet og specifi citet til påvisning af GAS.
- Det anbefales kun at udføre en strep-A-test hos patienter, der har to eller flere modificerede Centor-kriterier:

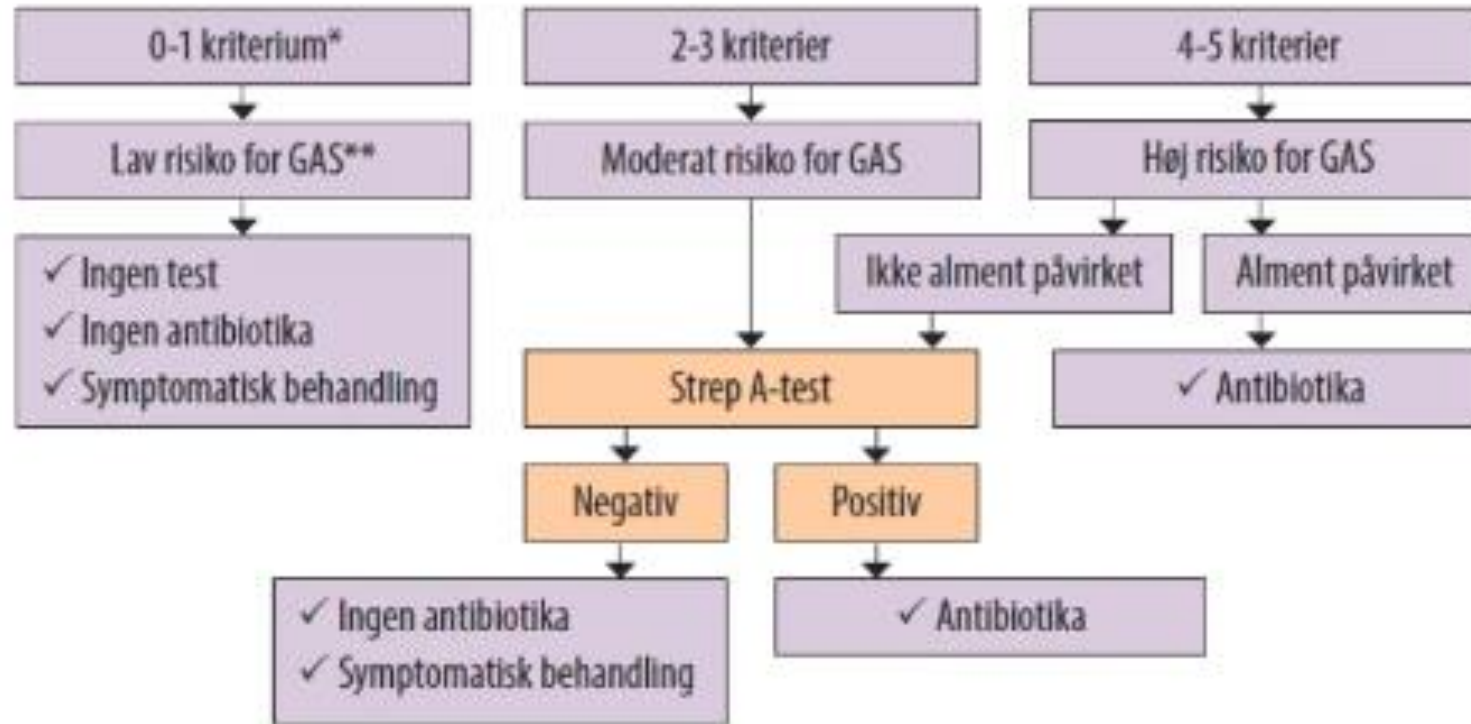
| Tabel 1. Score i henhold til de modificerede Centor-kriterier ¹⁷ | |
|---|-------|
| Modificerede Centor-kriterier | Score |
| Temperatur ≥ 38 °C | 1 |
| Højrøde tonsiller og belægninger 1 | 1 |
| Hævede angulær glandler | 1 |
| Fravær af hoste | 1 |
| Alder < 3 år (lav risiko for GAS) | -1 |
| Alder 3 til 14 år (høj risiko for GAS) | 1 |
| Alder 15 til 44 år (moderat for GAS) | 0 |
| Alder > 45 år (lav risiko for GAS) | -1 |

Kilde: [DSAMs vejledning om akut faryngo-tonsillitis](#)



Budskaber – hvornår antibiotika

Figur 1. Anbefaling vedrørende diagnostik og behandling af halsbetændelse
(Modificeret fra Choby et al. 2009)¹⁷



* Modificerede Centor-kriterier

** Gruppe A streptokokker

Kilde: [DSAMs vejledning om akut faryngo-tonsillitis](#)

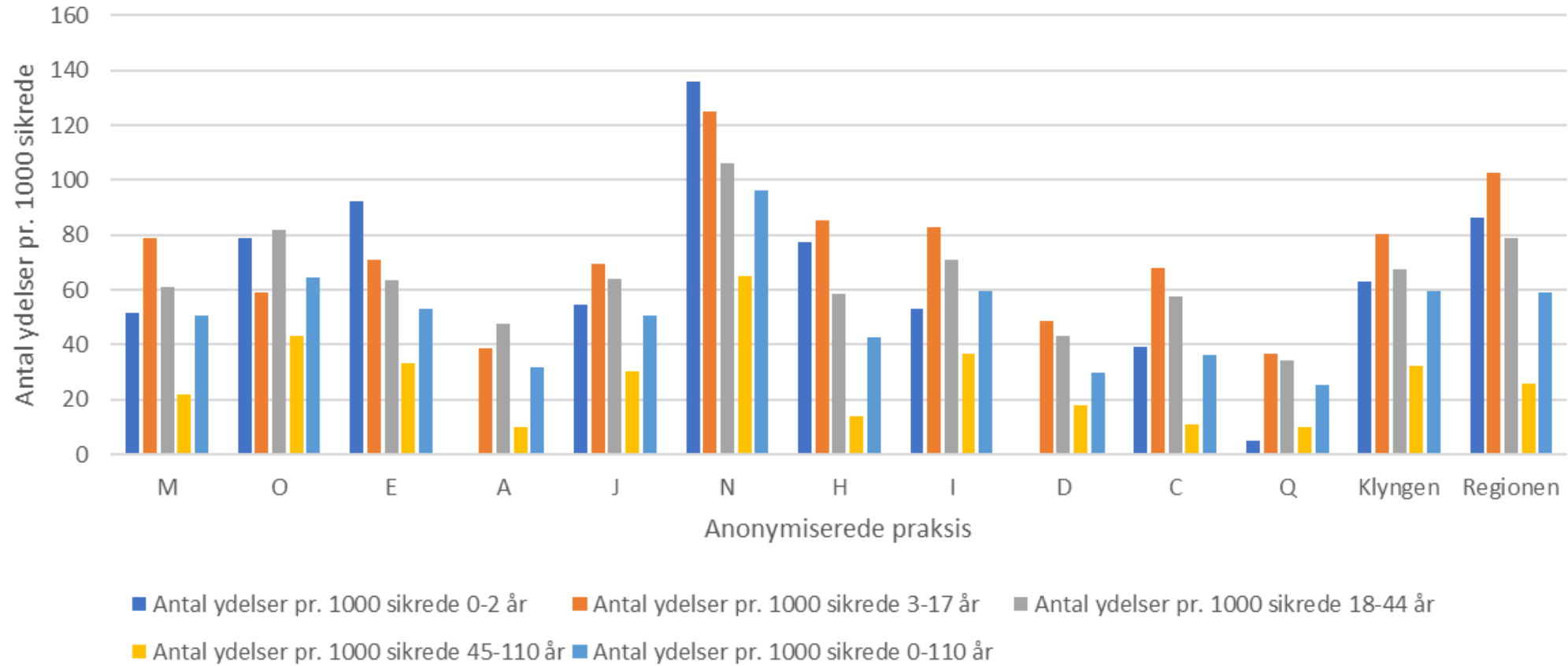


Information om data

- Det var ikke muligt at trække data på antibiotika for aldersgrupperne: 3-14 år og 15-44 år, grundet kodningen i Ordiprax+. Derfor er aldersgrupperne: 3-17 år og 18-44 anvendt i data for både Strep-A test og antibiotika for at gøre det muligt at sammenligne data.



Brug af ydelse 7109 - svælg-streptokok antigen pr. 1000 sikrede for perioden 01.03.23-29.02.24



Tallene bag grafen på forrige slide

| | Antal afregnede ydelser af 7109 01.03.23-29.02.24 | | | | | Antal sikrede i praksis pr. 01.03.23 | | | | | Antal ydelser pr. 1000 sikrede | | | | |
|----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 0-2 år | 3-17 år | 18-44 år | 45-110 år | 0-110 år | 0-2 år | 3-17 år | 18-44 år | 45+ | 0-110 | 0-2 år | 3-17 år | 18-44 år | 45-110 år | 0-110 år |
| NN | | | | | | | | | | | | | | | |
| M | 20 | 108 | 217 | 57 | 402 | 389 | 1.366 | 3.543 | 2.618 | 7.916 | 51 | 79 | 61 | 22 | 51 |
| O | 6 | 19 | 56 | 23 | 104 | 76 | 323 | 683 | 534 | 1.616 | 79 | 59 | 82 | 43 | 64 |
| E | 6 | 33 | 83 | 44 | 167 | 65 | 466 | 1.309 | 1.320 | 3.160 | 92 | 71 | 63 | 33 | 53 |
| A | 0 | 24 | 76 | 12 | 112 | 118 | 618 | 1.599 | 1.217 | 3.552 | 0 | 39 | 48 | 10 | 32 |
| J | 5 | 47 | 69 | 42 | 163 | 92 | 678 | 1.081 | 1.379 | 3.230 | 54 | 69 | 64 | 30 | 50 |
| N | 47 | 228 | 407 | 219 | 901 | 346 | 1.825 | 3.828 | 3.366 | 9.365 | 136 | 125 | 106 | 65 | 96 |
| H | 13 | 82 | 81 | 34 | 210 | 168 | 963 | 1.385 | 2.411 | 4.927 | 77 | 85 | 58 | 14 | 43 |
| I | 11 | 69 | 133 | 64 | 278 | 208 | 835 | 1.878 | 1.734 | 4.655 | 53 | 83 | 71 | 37 | 60 |
| D | 0 | 7 | 26 | 15 | 48 | 40 | 144 | 600 | 834 | 1.618 | 0 | 49 | 43 | 18 | 30 |
| C | 2 | 17 | 34 | 9 | 62 | 51 | 251 | 593 | 813 | 1.708 | 39 | 68 | 57 | 11 | 36 |
| Q | 1 | 30 | 69 | 15 | 115 | 204 | 817 | 2.015 | 1.546 | 4.582 | 5 | 37 | 34 | 10 | 25 |
| Klyngen | 111 | 664 | 1.251 | 534 | 2.562 | 1.757 | 8.286 | 18.514 | 16.452 | 43.169 | 63 | 80 | 68 | 32 | 59 |
| Region | 3.790 | 23.161 | 36.540 | 15.790 | 79.675 | 43.841 | 225.563 | 463.009 | 615.787 | 1.349.742 | 86 | 103 | 79 | 26 | 59 |



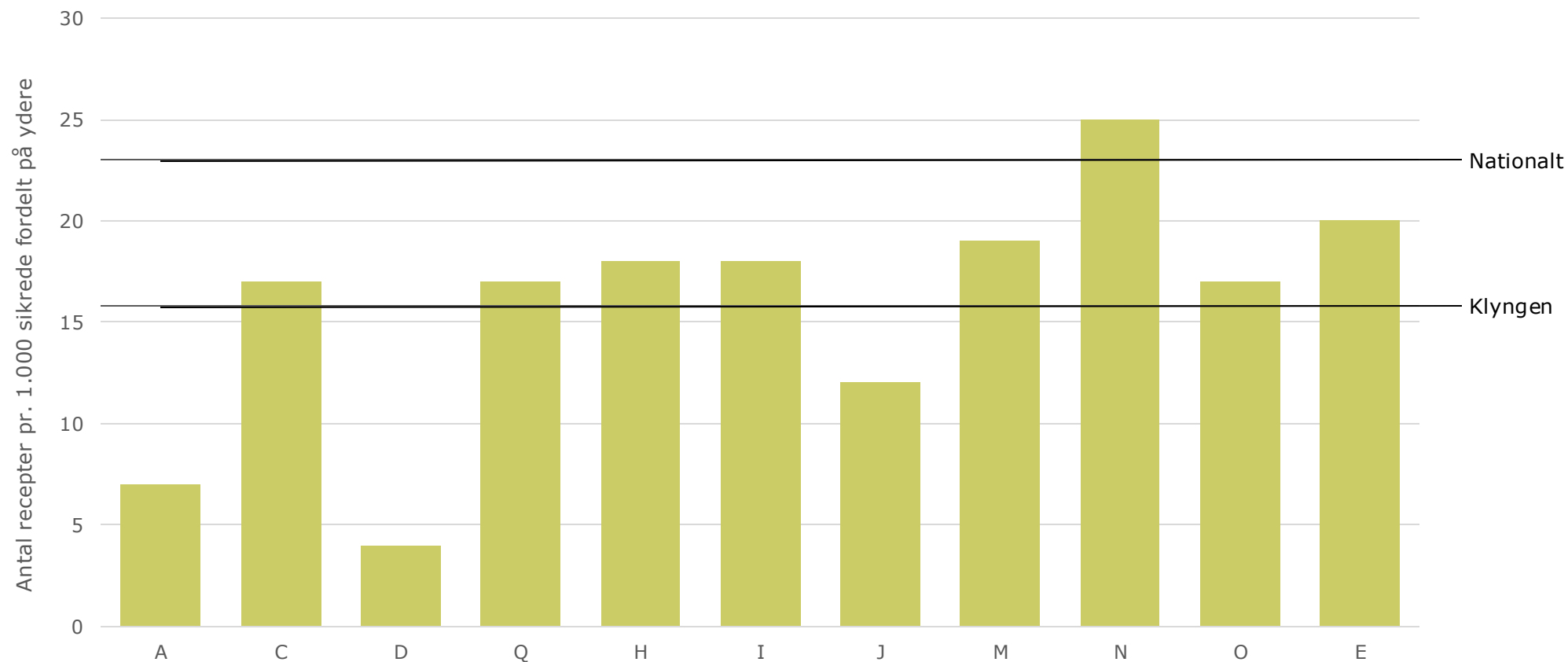
Information om supplerende data fra Ordiprax+

- Data angiver samlet forbrug i de angivne 12 måneder
- Forbehold ved indikation
 - Der kan være forskel på, hvilken indikation lægerne angiver til den samme behandling.
 - Indikationen ukendt, hvis lægen bruger et fritekstfelt og i nogle tilfælde, hvis lægen bruger en papir- eller telefonrecept.
- Andel penicillin V af det totale antibiotika
 - Andelen af det samlede antal recepter på antibiotika, som udgøres af recepter på penicillin V i den valgte periode.
- Antal recepter pr. 1.000 sikrede:
 - Antal recepter pr. 1.000 sikrede kan være høj for ydere, som er under afvikling, da antal recepter er opgjort for et helt år, mens antal sikrede er opgjort på den sidste dag i den valgte periode.



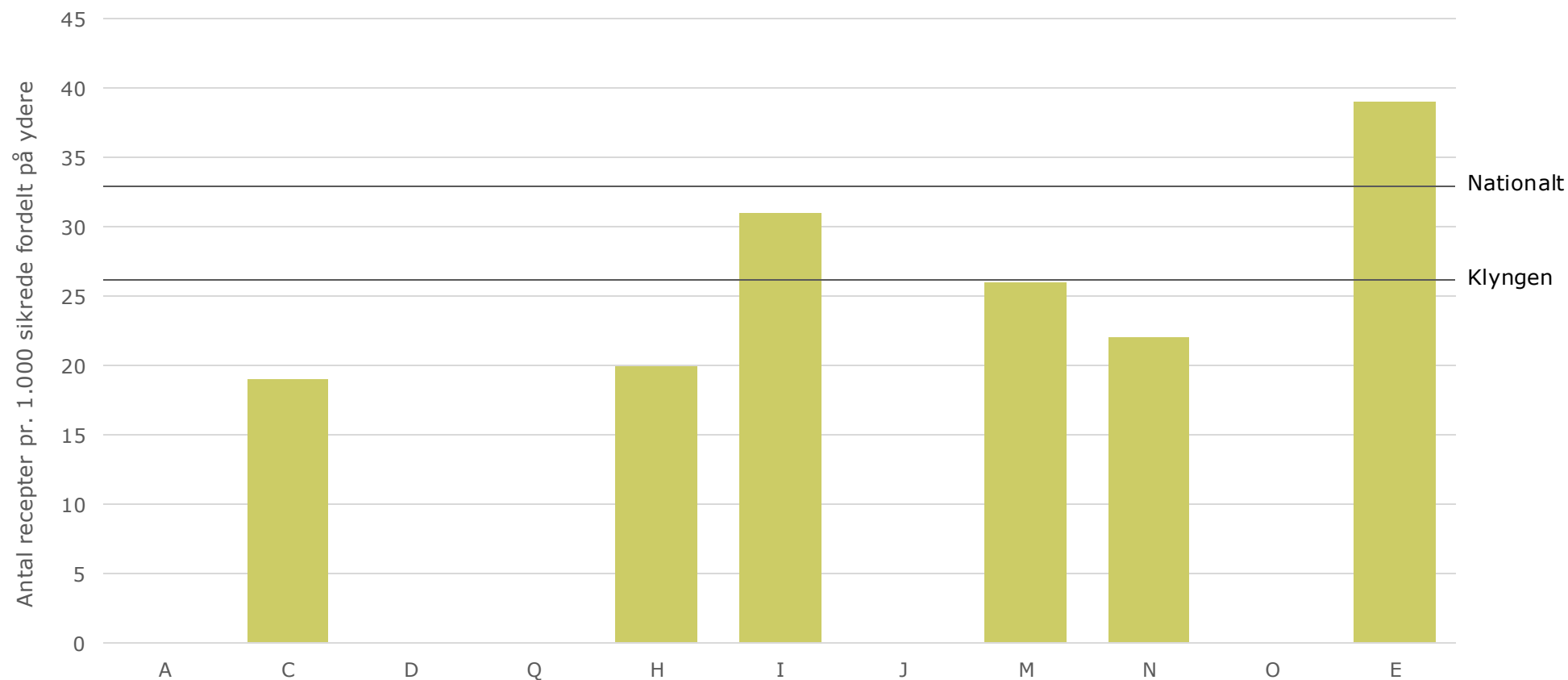
Antal antibiotika recepter pr. 1.000 sikrede Alle aldre

01.03.2023 – 29.02.2024



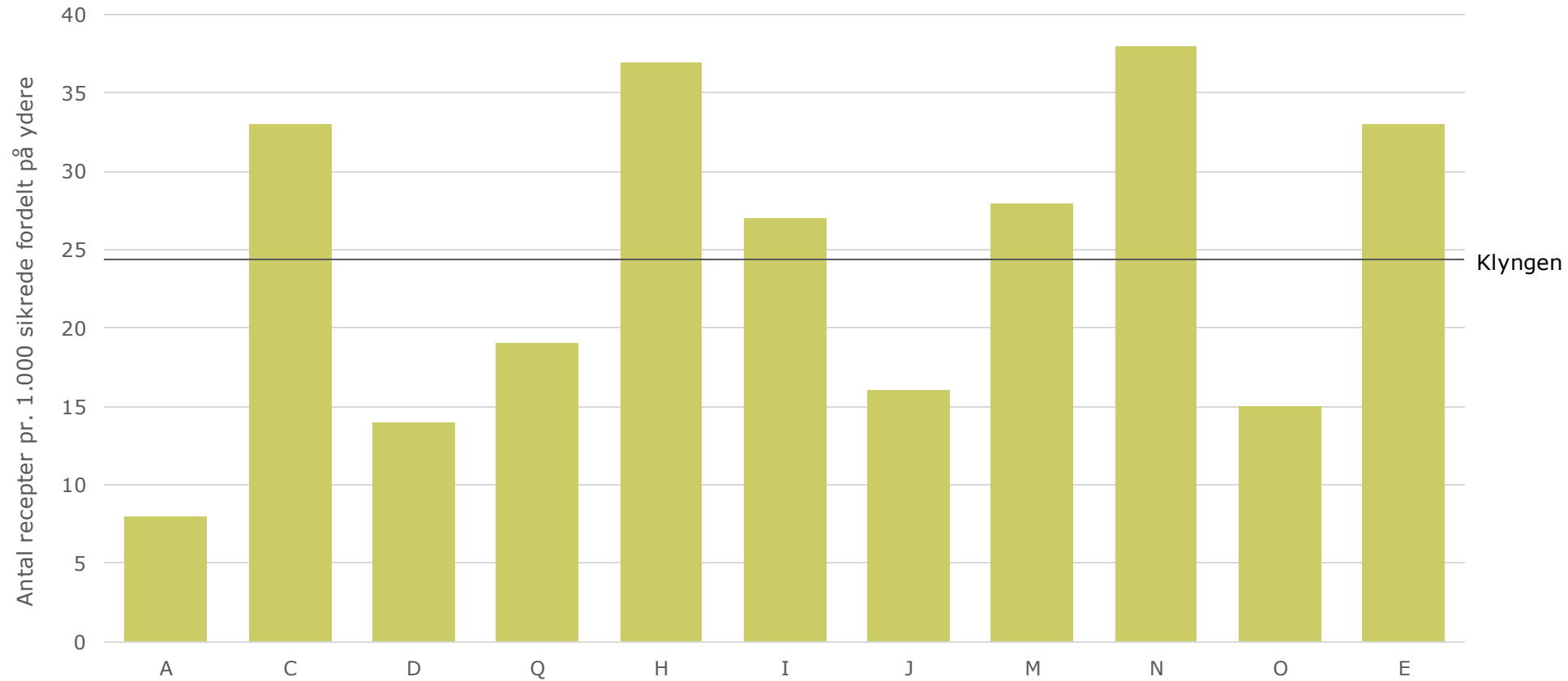
Antal antibiotika recepter pr. 1.000 sikrede For 0-2 år

01.03.2023 – 29.02.2024



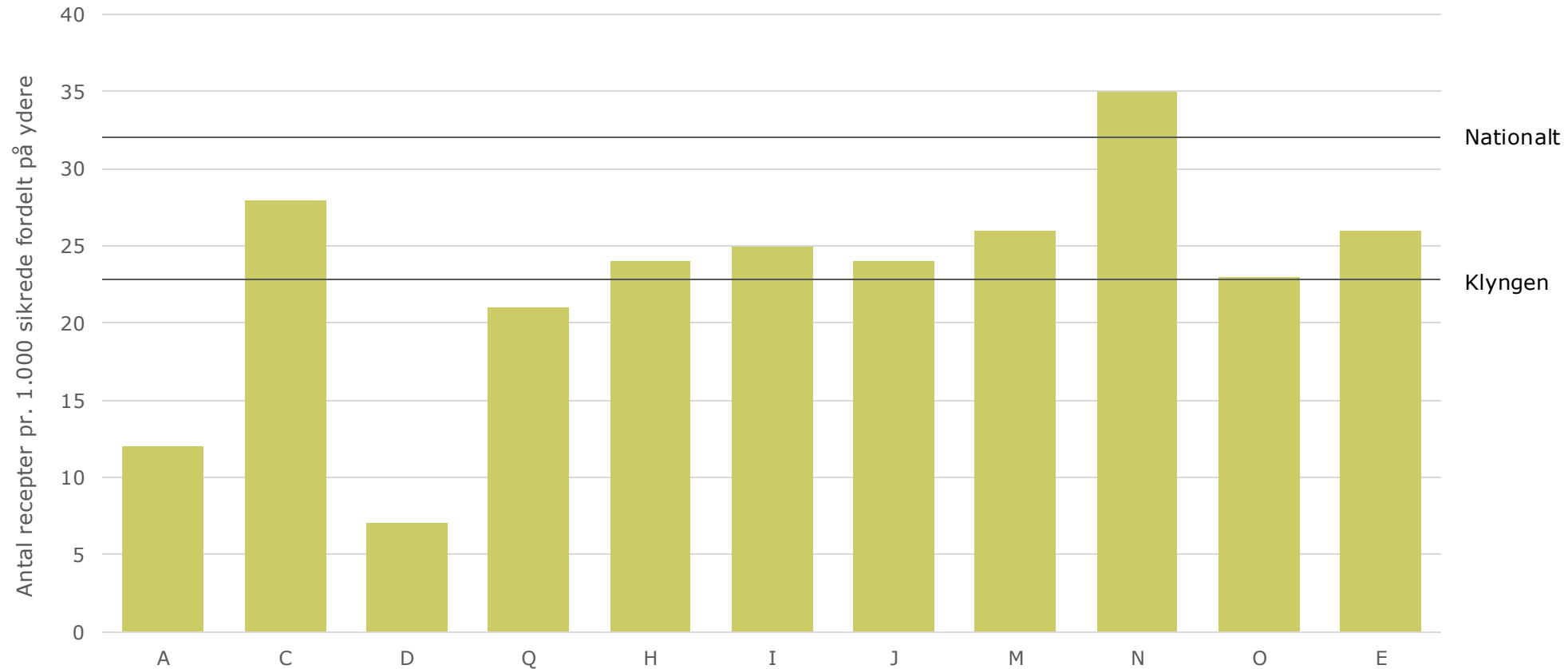
Antal antibiotika recepter pr. 1.000 sikrede For 3-17 år

01.03.2023 – 29.02.2024



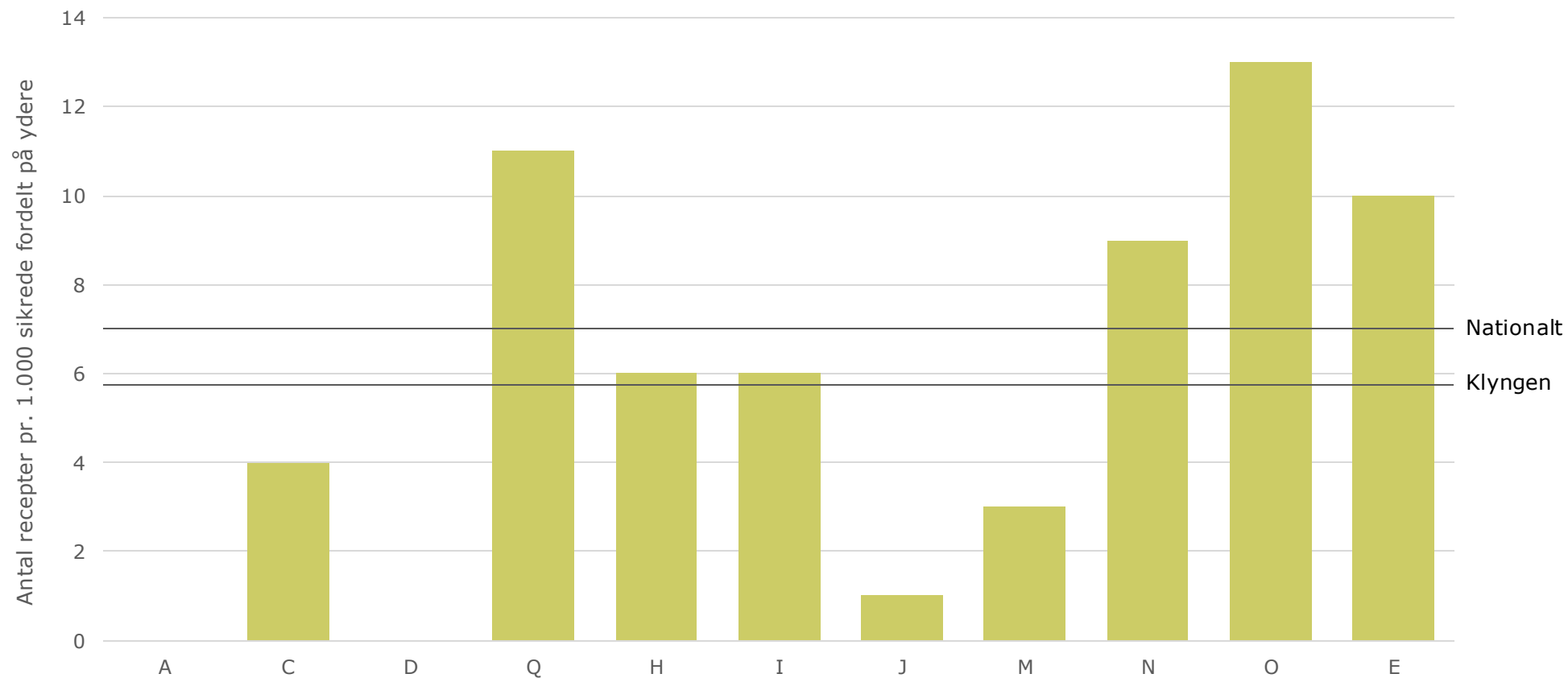
Antal antibiotika recepter pr. 1.000 sikrede For 18-44 år

01.03.2023 – 29.02.2024



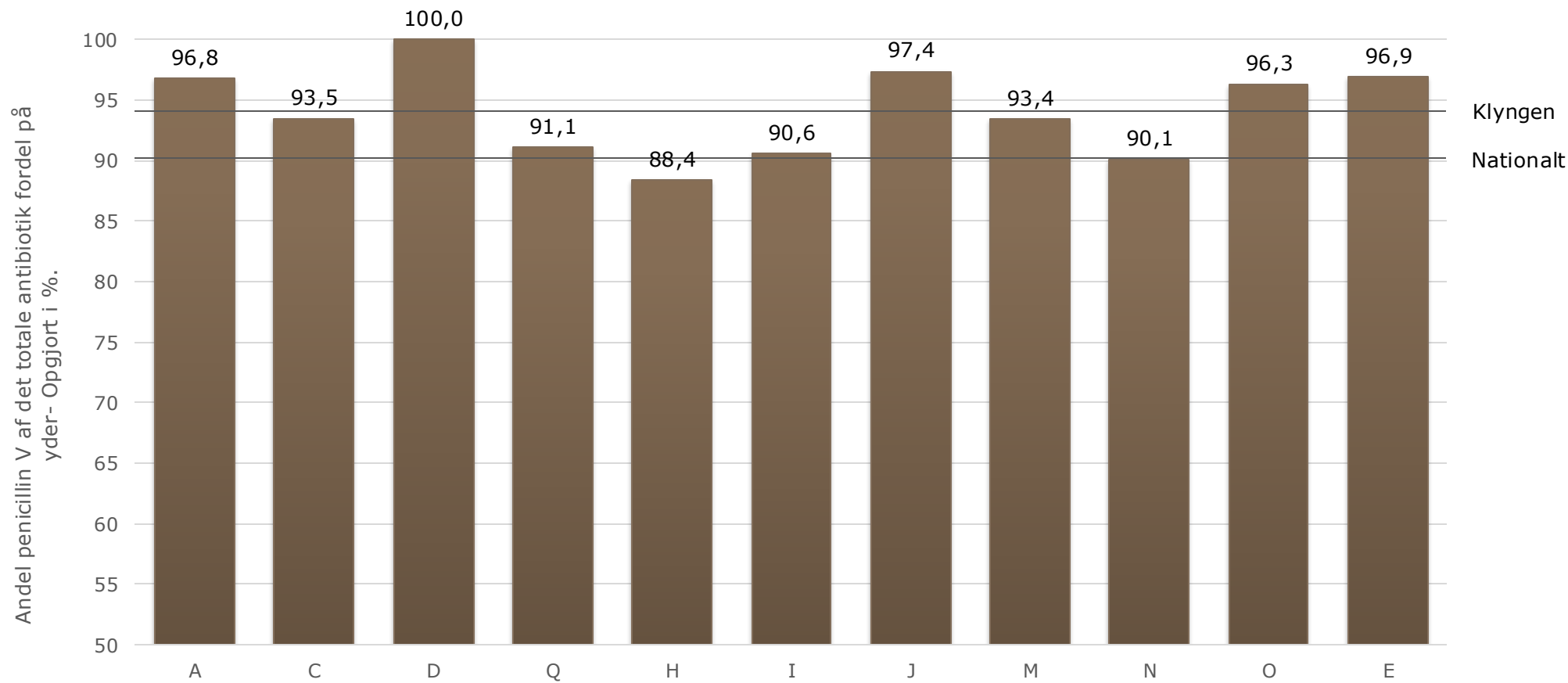
Antal antibiotika recepter pr. 1.000 sikrede For 45+ år

01.03.2023 – 29.02.2024



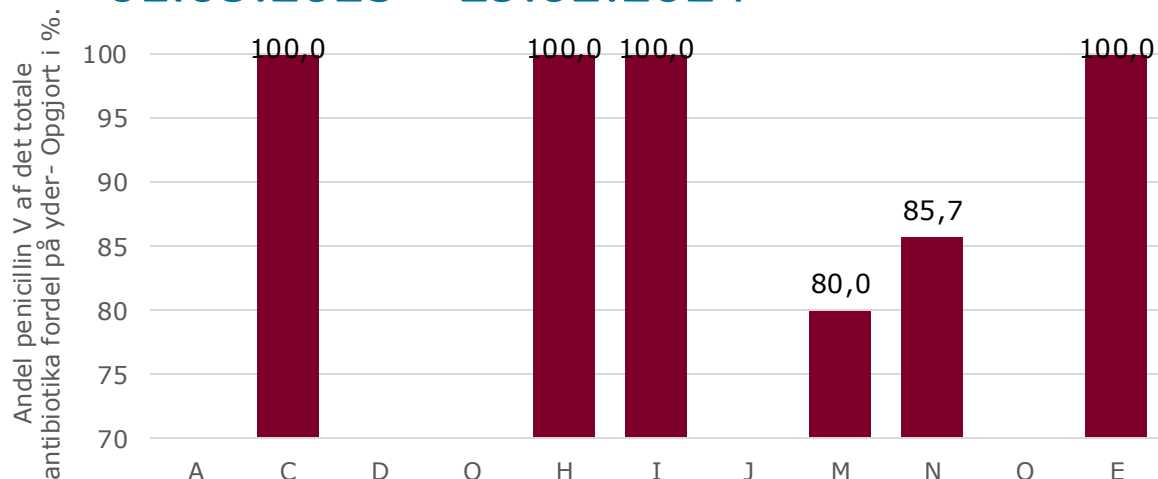
Anden penicillin V af det totale antibiotika Alle aldre

01.03.2023 – 29.02.2024

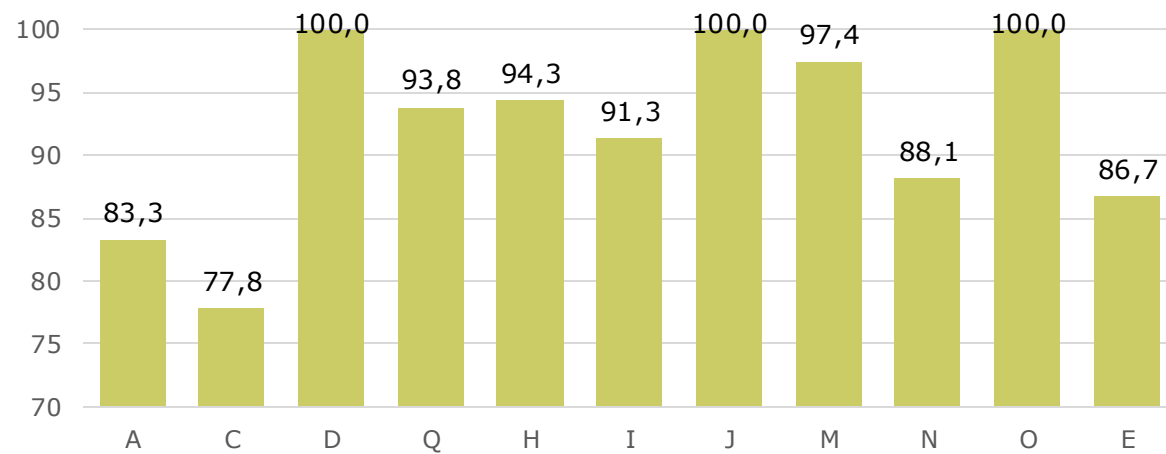


Anden penicillin V af det totale antibiotika Fordelt på forskellige aldersgrupper

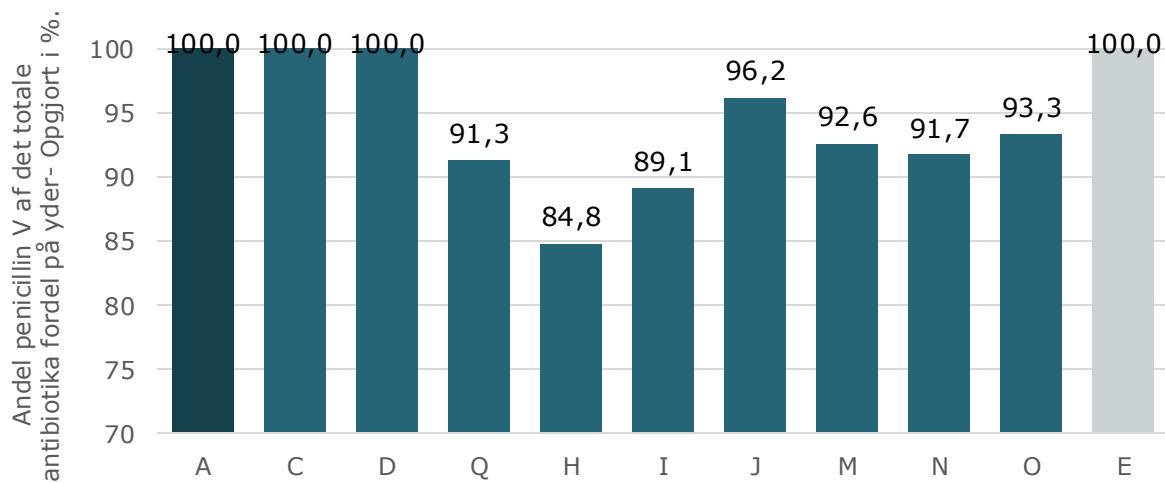
01.03.2023 – 29.02.2024



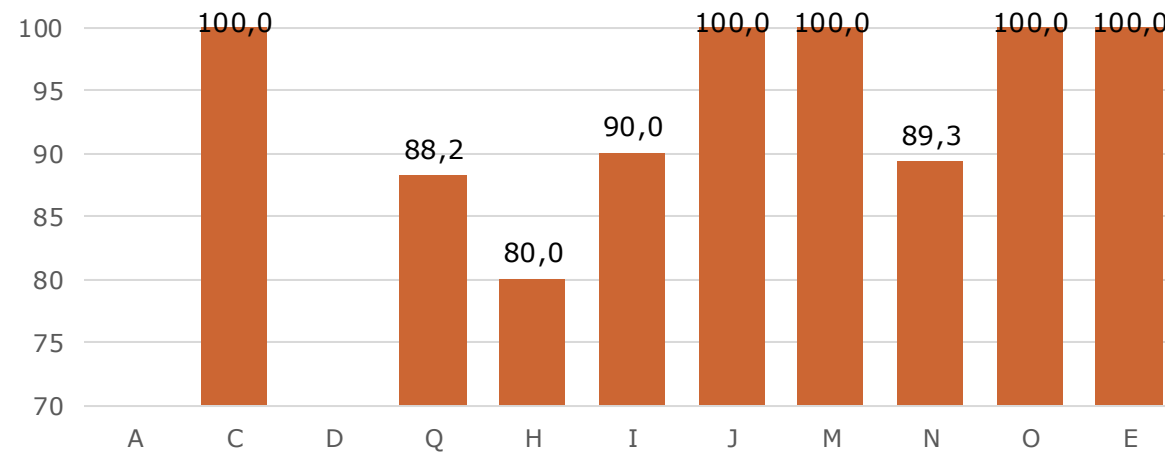
Aldersgruppe 0-2 år



Aldersgruppe 3-17 år



Aldersgruppe 18-44 år



Aldersgruppe 45+ år

Antal antibiotika recepter pr. 1.000 sikrede

01.03.2023 – 29.02.2024

| Kode | Antal recepter pr. 1.000 sikrede alle aldre | Antal recepter pr. 1.000 sikrede 0-3 år | Antal recepter pr. 1.000 sikrede 3-18 | Antal recepter pr. 1.000 sikrede 18-45 | Antal recepter pr. 1.000 sikrede 45+ |
|-----------|---|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| A | 7,0 | - | 8,0 | 12,0 | - |
| C | 17,0 | 19,0 | 33,0 | 28,0 | 4,0 |
| D | 4,0 | - | 14,0 | 7,0 | - |
| Q | 17,0 | - | 19,0 | 21,0 | 11,0 |
| H | 18,0 | 20,0 | 37,0 | 24,0 | 6,0 |
| I | 18,0 | 31,0 | 27,0 | 25,0 | 6,0 |
| J | 12,0 | - | 16,0 | 24,0 | 1,0 |
| M | 19,0 | 26,0 | 28,0 | 26,0 | 3,0 |
| N | 25,0 | 22,0 | 38,0 | 35,0 | 9,0 |
| O | 17,0 | - | 15,0 | 23,0 | 13,0 |
| E | 20,0 | 39,0 | 33,0 | 26,0 | 10,0 |
| Klyngen | 15,8 | 26,2 | 24,4 | 22,8 | 5,7 |
| Nationalt | 23,0 | 33,0 | - | 32,0 | 7,0 |



Anden penicillin V af det totale antibiotika

01.03.2023 – 29.02.2024

| Kode | Andel penicillin V af totale antibiotika alle aldre | Andel penicillin V af totale antibiotika 0-3 | Andel penicillin V af totale antibiotika 3-18 | Andel penicillin V af totale antibiotika 18-45 | Andel penicillin V af totale antibiotika 45+ |
|-----------|---|--|---|--|--|
| A | 97 | - | 83 | 100 | - |
| C | 94 | 100 | 78 | 100 | 100 |
| D | 100 | - | 100 | 100 | - |
| Q | 91 | - | 94 | 91 | 88 |
| H | 88 | 100 | 94 | 85 | 80 |
| I | 91 | 100 | 91 | 89 | 90 |
| J | 97 | - | 100 | 96 | 100 |
| M | 93 | 80 | 97 | 93 | 100 |
| N | 90 | 86 | 88 | 92 | 89 |
| O | 96 | - | 100 | 93 | 100 |
| E | 97 | 100 | 87 | 100 | 100 |
| Klyngen | 94 | 94 | 92 | 94 | 94 |
| Nationalt | 90 | 69 | 89 | 94 | 89 |



Emner til debat

- Drøft årsager til variation
- Hvornår tager I strep-A test i praksis?
- Hvordan har I organiseret strep-A testen, hvilken rolle spiller personalet?
- Hvordan håndterer I eventuelle patientønsker om strep-A tests?
- Hvilken betydning har resultatet af strep-A testen i forhold til ordination af antibiotika i jeres praksis?
- Hvornår og hvordan kommunikerer I, at antibiotika forkorter den gennemsnitlige sygdomsperiode med 1/2–1 døgn?
- Bruger I 'vent og se'-recept ved positive strep-A tests?



Opsamling

- Hvilke tanker har dagens diskussioner sat i gang hos dig?
- Hvad tager I med hjem til praksis?
- Har mødet givet anledning til ændringer i egen praksis?



Materialer fra MidtKraft

- Relevante materialer kan bestilles gratis her <https://midtkraft.dk/bestil-materialer/>. Fx
 - Infektioner i almen praksis

