

NOTAT

Til: **Forretningsudvalgets møde den 11. juni 2019 – pkt. 3 – Opfølgning på budgetforslag om miljømæssig rigtig emballage til medicin**

Dato: 11. juni 2019

Ændringsforslag til pkt. 3 – Opfølgning på budgetforslag om miljømæssig rigtig emballage til medicin

Karin Friis Bach fra Radikale Venstre foreslår Miljø- og klimaudvalgets anbefaling suppleret med følgende indstillingspunkt:

2. **at godkende at Region Hovedstadens medlemmer af Amgros' bestyrelse samtidig rejser spørgsmålet omkring lægemidlers påvirkning af miljøet (fx spildevand).**

Baggrund

Som baggrund vedlægges notat fra Region Hovedstadens Apotek.



9 juni 2019

Medicinrester og miljø

Medicin er en vigtig del af behandlingen og forebyggelse af sygdom. Spørgsmålet er: "Er vi som sundhedsvæsen og samfund opmærksomme nok på de problematiske miljøeffekter af denne anvendelse"? Handler vi nok på udfordringen, når der ordineres medicin? Stiller vi spørgsmål til indholdet på recepten? Er behandlingen nødvendig eller kunne noget mere skånsomt vælges?

Når medicin indtages, udskilles medicinresterne igennem urin og afføring. Medicinresterne ender i miljøet via spildevand. Der er gennemført mange undersøgelser både i DK og i udlandet, der illustrerer problemet. I regi af EU arbejdes der med regulering i forbindelse med at ny medicin godkendes til brug.

At rense medicinrester ud af spillevand er både vanskeligt og bekosteligt. Problemet kompliceres yderligere af at lægemidler anvendes overalt i samfundet ikke kun på hospitaler eller sundhedscentre. Næsten alle husstande har en eller anden form for medicin liggende. Kun ca. 4 % af medicinresterne udledes via hospitalernes spildevand.

Danskerne brugte i 2018 lægemidler for cirka 22 milliarder kroner (inklusive moms). Apotekerne udleverede medicin for cirka 11 milliarder kroner, mens hospitalerne brugte medicin for ca. 10,5 milliarder kroner. Detailhandlen solgte medicin for over 500 millioner kroner.

Målt i mængder blev der i alt brugt godt 3,2 milliarder døgndoser medicin, svarende til 565 døgndoser per indbygger, inklusive sygehusmedicin.

I Sverige har man på apotekerne siden 2018 rådgivet om miljøkonsekvenser ved køb og brug af det smertestillende lægemiddel diclofenac.

I EU arbejdes der på at øge opmærksomheden om miljø og medicin hos sundhedsprofessionelle. Der stilles øgede krav til dokumentation af lægemidlers miljøpåvirkning i forbindelse med markedsføringen af nye lægemidler, men ikke til de tusindvis af lægemidler, der allerede er markedsførte. Der opfordres til at udvikle medicin med en grønnere profil. Til forbedret affaldshåndteringen og behandling af spildevand herunder udvide monitoreringen af vandmiljøet. Til at intensivere forskningsaktiviteter, der undersøger effekten af den medicincocktail, som allerede påvirker miljøet.

Forslag til handling:

- Rådgivning om miljøpåvirkning ved køb af medicin på Apoteker

- Opfordre patienter til at opsamle urin og afføring efter relevant behandling med eks. cytostatika, antibiotika og røntgen kontrast (kit kan udleveres i forbindelse med behandling fra hospitalet for de mest toksiske lægemidler)
- Stille krav til lægemidlers miljøprofil i forbindelse licitationer (overvejes pt. af Amgros og af indkøbsorganisation i Norge)
- Informationskampagne om medicin og miljø

Yderligere info:

http://ec.europa.eu/environment/water/water-dangersub/pdf/strategic_approach_pharmaceuticals_env.PDF

https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/files/environment/study_environment.pdf

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16679337>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23060485>

https://www.apotekerforeningen.dk/-/media/apotekerforeningen/stoerre_publicationer/laegemidler-i-danmark-2017-18.pdf?la=da&hash=373EF558B3E0875ABAB8837864CFAFCA3F874616

Notatet er udarbejdet af:

Helle McNulty

Farmaceutisk chef, Region Hovedstadens Apotek