

Nyt fra bivirkningsmanager

Klinisk Farmakologisk Afdeling

Bivirkningsmanageren gør opmærksom på potentielle hypoglykæmiske effekter af tyrosinkinasehæmmere:

Tyrosinkinasehæmmere kan påvirke blodglukose:

En type 1 diabetiker i insulinpumpebehandling med kronisk myeloid leukæmi oplevede efter opstart af Sprycel (dasatinib) ophobede tilfælde med hypoglykæmi. Hba1c faldt fra habituel niveau på 63 til 46 mmol/mol på 1½ måned.

Et retrospektivt studie opgjorde blodglukosemålinger fra både diabetikere og non-diabetikere før og under behandling med forskellige tyrosinkinasehæmmere (sunitinib, sorafenib, dasatinib og imatinib). Der observeredes signifikante fald i blodsukker for alle præparater i begge patientgrupper, mest udtalt for dasatinib med gennemsnitligt fald på 2,9 mmol/L¹. Et senere retrospektivt studie kunne dog ikke reproducere disse fund².

Klinikere bør være opmærksomme på potentielt hypoglykæmiske effekter af tyrosinkinasehæmmere.

Se statistik over de seneste 5 måneders bivirkninger i Region Midtjylland på side 2.

***Venlig hilsen,
Eva Sædder, ledende overlæge
Klinisk Farmakologisk Afdeling***

Ref:

¹Agostino et al. Effect of the tyrosine kinase inhibitors (sunitinib, sorafenib, dasatinib, and imatinib) on blood glucose levels in diabetic and nondiabetic patients in general clinical practice. J Oncol Pharm Pract. 2011

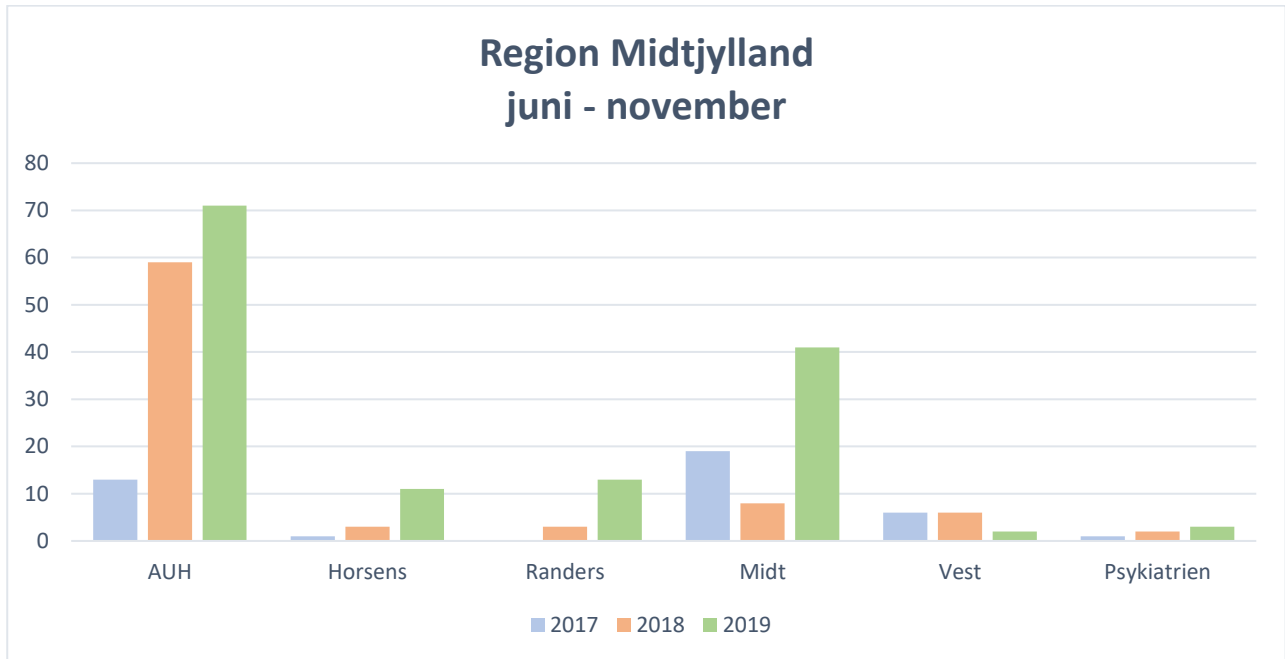
²Romero-Ventosa et al. Effect of tyrosine kinase inhibitors on the glucose levels in diabetic and nondiabetic patients. Indian J Cancer. 2017

Bivirkningsmanager - Region Midtjylland

Status efter 5 måneder med Bivirkningsmanager i Region Midtjylland

I perioden juni til november 2019 er der indberettet i alt 140 bivirkninger i Region Midtjylland. Heraf er 107 bivirkninger (76 %) meldt til Bivirkningsmanageren, som har stået for den videre indberetning.

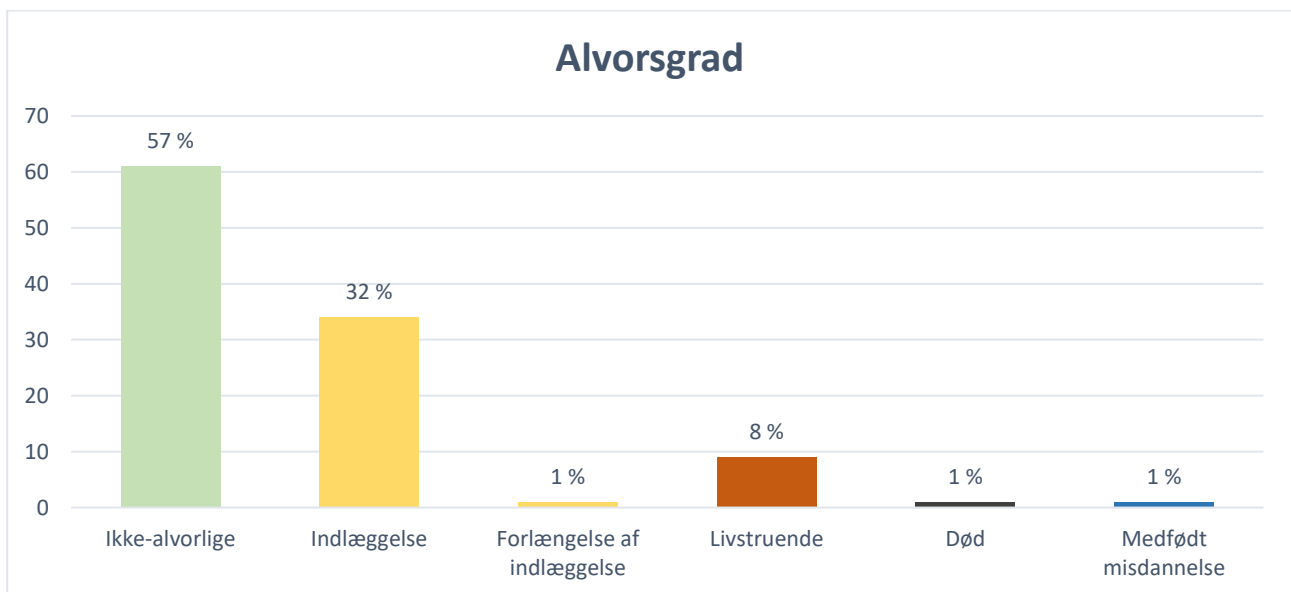
Figur 1. Det samlede antal bivirkninger indberettet pr. matrikel i perioden 1. juni til 1. november.



* AUH havde i denne periode i 2018 en lokal Bivirkningsmanager, som forklarer det store spring fra 2017 til 2018.

Af nedenstående figur fremgår alvorsgraden af disse 107 bivirkninger.

Figur 2. Den samlede mængde bivirkninger indberettet via Bivirkningsmanageren fordelt på alvorsgrad (n=107).



Ved en formodet bivirkning kontakt os på:

- 1) bivirkningsmanager@auh.rm.dk
- 2) 23 28 06 01 (hverdage 8-15)
- 3) Korrespondancebrev til Klinisk Farmakologisk Afd., AUH

Vi beder blot om følgende oplysninger:

- 1) Patientens CPR-nummer
- 2) Det mistænkte lægemiddel
- 3) Den formodede bivirkning

Tilbuddet gælder for sundhedspersonale på hospitalerne i Region Midtjylland.