Region Hovedstaden - Forskningsjura

Rapport

Registrering af forskningsprojekt

Nærværende tjener som dokumentation for registrering på Region Hovedstaden - Forskningsjuras interne fortegnelse over aktive forskningsprojekter.

Projektnavn: Empirical meropenem versus piperacillin/tazobactam for Adult Patients with Sepsis (EMPRESS) trial

Godkendelsesnummer: p-2024-15562

Koncernselskaber: Region Hovedstaden

Beskrivelse:
Sepsis er en alvorlig tilstand, der er forbundet med høj dødelighed og betydelig sundhedsbyrde. Retningslinjerne fra Surviving Sepsis Campaign 2021 anbefaler tidlig bredspektret antimikrobiel behandling ved sepsis eller mistanke herom. Her er empirisk piperacillin/tazobactam eller meropenem ofte førstevalg. Tidligere forsøg, der har sammenlignet piperacillin/tazobactam og meropenem til alvorlige infektioner, har rejst mistanke om højere dødelighed ved behandling med piperacillin/tazobactam sammenlignet med meropenem, men der er samtidig også bekymring for øget resistens ved behandling med meropenem sammenlignet med piperacillin/tazobactam.

EMPRESS forsøget er et internationalt, randomiseret, adaptivt klinisk forsøg med indbygget pilot-fase. De første 200 patienter vil blive evalueret for gennemførlighed, mens den adaptive del af EMPRESS forsøget skal undersøge de gavnlige og skadelige effekter af empirisk meropenem sammenlignet med piperacillin/tazobactam på mortalitet og andre vigtige effektmål hos kritisk syge voksne med sepsis.

EMPRESS forskningsprogrammet vil bidrage med relevant og vigtig viden omkring rationel anvendelse af empirisk antibiotika til kritisk syge patienter med sepsis. Dette vil have vigtige kliniske implikationer for patienter, pårørende, sundhedssektoren, og samfundet.

Formål: Sundhedsvidenskabelig forskning

Antal registrerede: 4000

Godkendelsesdato:

Databehandlingens sluttidspunkt: 01-01-2029

Datagrundlag/kilder:

Kilder: Aalborg Universitetshospital, Infektionsmedicinsk Afdeling Q, Odense Universitetshospital, Infektionsmedicinsk afdeling, Hvidovre, Infektionsmedicinsk afdeling, Rigshospitalet, Intensivafdeling Nord, Aarhus Universitetshospital, Intensivafdeling Øst, Aarhus Universitetshospital, Intensivafdeling, Bispebjerg Hospital, Intensivafdeling, Esbjerg Sygehus, Intensivafdeling, Herlev Hospital, Intensivafdeling, Hvidovre Hospital, Intensivafdeling, Kolding Sygehus, Intensivafdeling, Nordsjællands Hospital, Intensivafdeling, Odense Universitetshospital, Intensivafdeling, Regionshospital Gødstrup, Intensivafdeling, Regionshospital Hjørring, Intensivafdeling, Regionshospital Randers, Intensivafdeling, Regionshospital Viborg, Intensivafdeling, Rigshospitalet, Intensivafdelingerne, Sjællands Universitetshospital, Neurointensive afdeling, Rigshospitalet, Thoraxkirurgiske afdeling, Rigshospitalet

Nick Meier
Læge, Phd-studerende
Afdeling for intensivbehandling, 4131
+45 3545 0606
nick.meier@regionh.dk

Primær ansvarlig

Nick Meier
Læge, Phd-studerende
Afdeling for intensivbehandling, 4131
+45 3545 0606
nick.meier@regionh.dk

Kontaktperson

Nick Meier
Læge, Phd-studerende
Afdeling for intensivbehandling, 4131
+45 3545 0606
nick.meier@regionh.dk