

SSI: organisationsbeskrivelse

Sektor for Diagnostik

Sektoren udfører diagnostiske undersøgelser på patientprøver, herunder undersøgelser for hormoner, tumormarkører, misdannelse og sygdomme hos fostre og nyfødte, tuberkulose, parasitter, virus, autoimmunsygdomme og en række bakterier m.v. Endvidere overvåges, rådgives og informeres der om bl.a. zoonotiske og bakterielle infektioner, samt om antibiotika og resistens. Derudover forestår sektoren dele af speciallægeuddannelsen inden for mikrobiologi.

Sektoren er desuden beskæftiget med forskning og udvikling samt virusvalidering for industrien.

Sektor for Mikrobiologi

Sektoren udfører og forsker i mikrobiologiske og hygiejniske undersøgelser fortrinsvis baseret på dyrkning og genteknologiske metoder for hospitaler, praktiserende læger og industrien. Sektoren udvikler og producerer dyrkningsmedier, diagnostiske reagenser og kits. Baseret på landsdækkende registrering rådgives og informeres bl.a. om forebyggelse af sygehusinfektioner ligesom sektoren forestår uddannelsen til hygiejnesygeplejerske. Endelig udføres der mikrobiologisk sterilitetskontrol for Institutets afdelinger og eksterne kunder.

Sektor for Vaccine

Sektoren producerer vacciner mod polio, difteri, stivkrampe og kighoste til brug i det danske vaccinationsprogram samt – hovedsageligt med henblik på eksport – BCG vaccine mod tuberkulose.

Sektorens forskning og udvikling er centreret om nye og forbedrede typer vacciner. Der er herunder indgået aftale med et amerikansk selskab om fælles udvikling, produktion og markedsføring af en ny generation børnevaccine. Sektoren producerer endvidere BCG kultur til brug i terapeutisk behandling af blærekræft samt tuberkulin og sensitin produkter, der bruges i diagnostik af tuberkulose og andre mykobakterielle infektioner.

Sektor for Immunologi

Sektor for Immunologi fremstiller lægemidler baseret på humant plasma. Endvidere produceres forsøgsdyr og der ydes dyreteknisk service, herunder immunisering og oprensning af antistoffer. Sektorens forskning er rettet mod fremstilling og afprøvning af nye og mere sikre lægemidler til brug for terapi og substitutionsbehandling af patienter.

Sektor for Salg og Distribution

Sektoren varetager salg, markedsføring og distribution af Institutets produkter og serviceydelser til indenlandske og udenlandske kunder.

Desuden varetages en række tværgående funktioner vedrørende forretningsudvikling, forhandling og udformning af kontrakter, ind- og udlicensering af teknologi, logistik m.v.

Faglige stabsafdelinger

Området refererer til den administrerende direktør og består af tre afdelinger.

Epidemiologisk Afdeling, som varetager Sundhedsstyrelsens meldesystem for smitsomme sygdomme, overvåger det danske børnevaccinationsprogram, udgiver EPI-nyt, og rådgiver nationalt og internationalt om infektionsepidemiologi.

Afdeling Epidemiologisk Forskning udfører epidemiologisk forskning vedrørende infektions- og cancersygdomme samt i sygdomme, der optræder i fosterlivet eller kort efter fødslen m.v.