



MEDICBRANCHEN I DANMARK

Danmark er et af de absolut stærkeste lande i Europa, når det gælder medicinsk udstyr. Når der tages højde for populationens størrelse er Danmark det næststørste marked for medicinsk udstyr i Europa. Vi er også med helt i toppen, når det gælder beskæftigelse i branchen. Danmark er således det land i Europa, der beskæftiger tredjeflest medarbejdere i forhold til indbyggertallet.



DEN DANSKE MEDICBRANCHE ER KENDETEGNET VED:

- Medicovirksomheder i Danmark og danske medicovirksomheder i udlandet omsætter for mere end 50 milliarder kroner om året.
- Medicovirksomheder i Danmark og danske medicovirksomheder i udlandet beskæftiger mere end 30.000 personer.
- Omkring 250 virksomheder i Danmark beskæftiger sig med medicinsk udstyr som deres primære forretningsområde.
- Mere end 750 virksomheder er i større eller mindre grad beskæftiget med medicinsk udstyr. Eksempelvis som underleverandør af materialer eller teknologi.
- Den danske medicobranche består hovedsageligt af små og mellemstore virksomheder.
- Udgifter til medicinsk udstyr udgør ca. 5 % af de samlede offentlige udgifter til sundhedsvæsenet.
- Regionerne er de største aftagere af medicoprodukter til brug på de offentlige sygehuse, men kommunerne tegner sig også for en væsentlig del af indkøbet af medicinsk udstyr i Danmark, blandt andet til genoptræning og pleje. Derudover sælges der også medicinsk udstyr til privathospitaler og private borgere.

KARAKTERISTIKA VED MEDICBRANCHEN

Medicinsk udstyr er populært sagt alt det udstyr, vi er omgivet af hos lægen, eller når vi bliver indlagt på et sygehus, og de hjælpemidler vi bruger på f.eks. plejehjem og i forbindelse med hjemmeplejen.

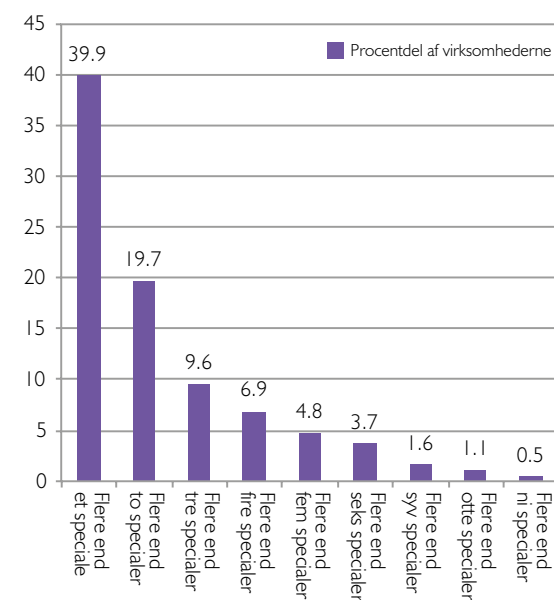
Som eksempler på medicinsk udstyr kan nævnes pacemakere, røntgenapparater, CT-scannere, produkter til minimal invasiv kirurgi f.eks. ballonkatetre til udvidelse af blodårer, sårplejeprodukter, øjenlinser, hofte-, knæ- og brystimplantater, dentaludstyr samt engangsprodukter som sugekatre og urinposer.

Hertil kommer hjælpemidler som kørestole, rolatorer, stomiposer etc. Endelig er der udstyr, som bruges til at diagnosticere sygdomme med som f.eks. HIV-tests, graviditetstest og lignende.

Medicobranchen består af et meget stort antal produkter inden for et meget bredt anvendelsesområde. Den europæiske brancheorganisation for medicinsk udstyr, Eucomed, anslår, at der på det europæiske marked er registreret omkring 500.000 forskellige medicoprodukter.

Mange medicovirksomheder spænder derfor også over flere anvendelsesområder i deres produktportefølje. Ca. 40 % af de danske medicovirksomheder dækker mere end et klinisk speciale i deres produktportefølje.

Procentdel af virksomhederne

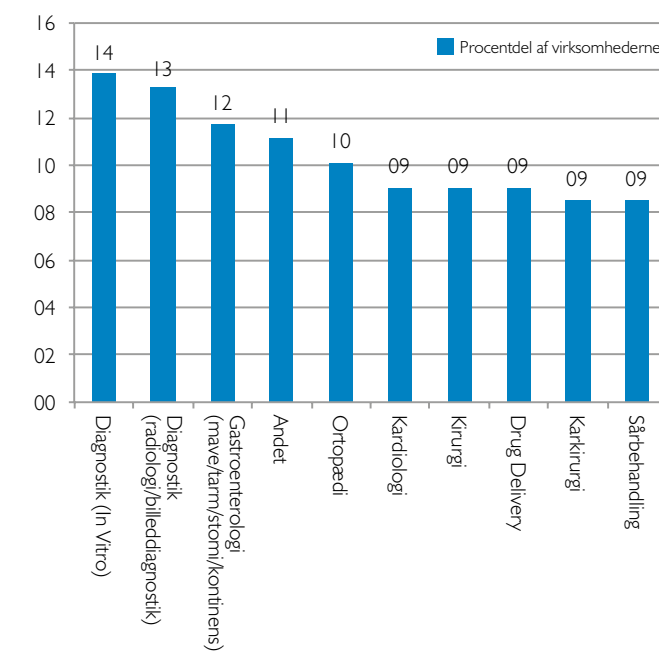


DEN DANSKE MEDICBRANCHES ANVENDELSESOMRÅDER

Medicinsk udstyr anvendes inden for de fleste områder i sundhedssektoren. Mange produkter knytter sig specifikt til et sygdomsområde som eksempelvis pacemakere til det kardiologiske område og stomiposer til det gastroenterologiske område.

Derudover er der en lang række produkter, der ikke umiddelbart kan kategoriseres inden for et sygdomsområde. Det kan være drug delivery-produkter, som injektionssystemer, eller sårbehandling, der kan dække traumer, diabetessår, liggesår og meget andet. Telemedicin er et andet område, som medicovirksomheder er aktive inden for, og som kan dække mange sygdomsområder som diabetes, KOL, sårbehandling og andet.

Procentdel af virksomhederne der arbejder med området





DE 10 STØRSTE OMRÅDER, SOM DEN DANSKE MEDICBRANCHE DÆKKER

Oversigten tæller udelukkende virksomheder i Danmark, der beskæftiger sig med produktion af medicinsk udstyr eller datterselskaber af udenlandske producenter i Danmark.

Der er set bort fra konsulentvirksomheder og distributørvirksomheder, der ofte dækker en overvejende del af alle områder.

Eksempler på typiske produkter inden for de forskellige områder er:

Diagnostik (In Vitro):

Alle former for testudstyr, der anvendes til at undersøge menneskeligt materiale uden for kroppen. Det kan være blod, urin, hud eller knoglevæv. Eksempler på udstyr er blodanalyseapparater, celleanalyseapparater, blodgasmålere, graviditetstests, HIV-test, mikrobiologi - resistensbestemmelse af bakterier.

Eksempler på virksomheder: Roche Diagnostics, Unisensor, Bayer Healthcare, Abbott, Chemometec, Dako, Radiometer.

Diagnostik (radiologi/billeddiagnostik)

Produkter inden for dette område bruges til diagnosticering af patienter ved hjælp af billeder. Eksempler på produkter kan være røntgenapparatur, CT-scannere, MR-scannere, ultralyd, instrumenter til mammografi, videokoper til kikkertundersøgelser

Eksempler på virksomheder: Philips Healthcare, Siemens Healthcare, Agfa Healthcare, GE Healthcare, BK Medical, Fujifilm, Karl Storz.

Gastroenterologi (mave/tarm/kontinens)

Produkter inden for dette område omfatter stomiposer, urinkatetre, urinposer og bleer.

Eksempler på virksomheder: Coloplast, ConvaTec, Dansac & Hollister, SCA Hygiene, BARD Norden, Paul Hartmann.

Andet

Produkter i denne kategori inkluderer coating og film til medicoprodukter, beskyttelsesdragter, engangsbækkener, sterilisationsinstrumenter, batteriopladere, rensfiltre, opkastposer og meget andet.

Eksempler på virksomheder: Adept Water Technology, Knudsen Plast, Novozymes, Sterigenics, Paul Hartmann.

Ortopædi

Produkter inden for denne kategori inkluderer metalskruer, hofteimplantater, knæimplantater, rygimplantater, bandager, implantater til gendannelse af knogle- og bruskvæv.

Eksempler på virksomheder: Johnson & Johnson, Biomet, Zimmer, Stryker, Boston Scientific, Smith & Nephew, DePuy Synthes, Paul Hartmann, BSN Medical, Convatec, FBC Device.

Kardiologi

Produkter inden for dette område omfatter EKG-målere, elektroder, defibrillatorer og blodtryksmålere.

Eksempler på virksomheder: Medtronic, Ambu, Acarix, Linvatec.

Kirurgi

Produkter inden for denne kategori omfatter operationsklemmer, net til behandling af brok, skalpeller, blodsvampe.

Eksempler på virksomheder: BK Medical, Baxter, Covidien, Cook Medical, Ferrosan Medical Devices, ConvaTec.

Drug Delivery

Produkter inden for denne kategori omfatter infusionspumper, kanyler og medicinpumper.

Eksempler på virksomheder: Bang & Olufsen Medcom, Ferrosan Medical Devices, Novo Nordisk, Leo Pharma, Convatec.

Karkirurgi

Produkter inden for denne kategori omfatter stents, ballonudvidelser, guidewires, fistelnåle og kompressionsforbindinger.

Eksempler på virksomheder: Medtronic, Cook Medical, BARD Norden, St. Jude Medical, Vygon, BSN Medical.

Sårbehandling

Produkter inden for denne kategori omfatter vakuumteknologier til sårbehandling, bandager til brandsår, diabetiske fodsår og tryksår, dynamiske madrasser og plaster.

Eksempler på virksomheder: B Braun, Mölnlycke, Coloplast, Reapplix, KCI Medical, Smith & Nephew, Paul Hartmann, BSN Medical, ConvaTec.

ANDRE ANVENDELSESOMRÅDER INDEN FOR MEDICINSK UDSTYR

Endokrinologi (diabetes)

Insulinpenne, insulinpumper, kunstige bugspytkirtler.

Eksempler på virksomheder: Novo Nordisk, Medtronic, Terumo Danmark, Elos Medtech Pinol, Abbott.

Øre-Næse-Hals

Cochlear-implantater, høreapparater, næsetamponer.

Eksempler på virksomheder: Ortofon, Danaflex, Oticon, Widex, GN Resound.

Anæstesi

Intubering, masker, ventilationsposer.

Eksempler på virksomheder: Karl Storz, Ambu, Beckton Dickinson, Vygon, ConvaTec.

Telemedicin

Fjerndiagnostik og rapportering via apps. Eksempelvis for KOL-patienter eller til sårvurdering, fjerntovervågning af patienter.

Eksempler på virksomheder: Maquet Danmark, Philips Healthcare, Siemens Healthcare, Quantis Project, IS Peak.

Urologi

Vaginalmesh, urinvejskatetre, balloner til blæreudvidelser.

Eksempler på virksomheder: B Braun, Coloplast, Johnson & Johnson, Karl Storz, BARD Norden, ConvaTec.

Hjertekirurgi

Ballonudvidelser, katetre, kunstige hjerteklapper, pacemakere, stents.

Eksempler på virksomheder: Cook Medical, Medtronic, St. Jude Medical, Boston Scientific, Abbott.

Onkologi (cancer)

Biopsinåle, stenmarkører og biomarkører til diagnostik af cancer, strålingsapparat.

Eksempler på virksomheder: BARD Norden, PNN Medical, Varian, Nanovi, Dako, Vygon.

Neurokirurgi

Endoskopi til hjerneoperation, neurostimulatorer til behandling af Parkinsons.

Eksempler på virksomheder: Elos Medtech Pinol, Cook Medical, Karl Storz, Johnson & Johnson.

Hæmatologi

Dialyseapparater, blodsuktermålere.

Eksempler på virksomheder: Gambro, Ferrosan Medical Devices, Baxter, Unisensor.

Neurologi

Epilepsialarm, elektromagnetisk stimulation, neurostimulation.

Eksempler på virksomheder: Hyposafe, Ictalcare, Neurodan, Magventure.

Dental

Tandproteser, tandlægeudstyr.

Eksempler på virksomheder: CMS Dental, Hjørring Dentallaboratorium, Nobel Biocare, Dentsply.

Rehab

Kørestole, krykker, hospitalssenge.

Eksempler på virksomheder: Arjohuntleigh Danmark, Atlinas ApS, K.R. Hospitalsudstyr, Kilde Automation, Linak.

Gynækologi og obstetrik

Kanyler til forstervandsprøver, ballonstents til livmoderindgreb, slings til inkontinensbehandling af kvinder, instrumenter til operation.

Eksempler på virksomheder: Cook Medical, Lina Medical, Karl Storz, Olympus, BARD Norden.

Dermatologi

Medicinsk laserapparat, gel til hudbeskyttelse.

Eksempler på virksomheder: 3M, Advalight, LEO Pharma.

Assisted reproduction

Pipetter, instrumenter til udtagning af æg, katetre til flytning af embryoner.

Eksempler på virksomheder: Origio, Unisense Fertilitech.

Lungemedicin

Iltmålere, spirometre.

Eksempler på virksomheder: Olympus, Wellspect, Pleuratech.

Oftomologi (Øjne)

Dræn, øjenforbindinger, intraokulære linser, kontaktlinser.

Eksempler på virksomheder: Lohman & Rauscher, Alcon, Abbott.

DET DANSKE START-UP MILJØ FOR MEDICINSK Udstyr

Mange nye produkter og innovative løsninger starter som små opstartsvirksomheder – ofte med udgangspunkt i forskningsmiljøer på hospitaler eller tekniske miljøer. Større virksomheder køber ofte nye teknologier og start-up virksomheder.

De danske start-up virksomheder på medicoområdet beskæftiger sig med følgende områder:

Procentdel af start-up virksomheder, der er beskæftiget inden for området

