

Nomeco Nyt

Nr. 2

side **14**

Vinkup

Blodiglen

NETOP UDGÅET AF
SORTIMENT

Katastrofe?

Så kan sygehusapotekerne
selv producere medicin

Newyorker

Se lejlighederne i Benzons
gamle fabrikker

CHRISTINE TILSTED VILLESEN:

Din detektiv

TIL AT FINDE IRS

7-9-13

Det er ikke fordi vi er overtroiske i Nomeco, men nogen gange kan det måske hjælpe at banke under bordet og sige de magiske tal "7-9-13". For i skrivende stund er der fremgang at spore på mange af de fronter, hvor vi som grossister understøtter apotekernes arbejde. Og den fremgang skulle gerne fortsætte.

Det lysner således lidt med hensyn til restordresituationen, selv om det stadig ikke er helt godt. Eksempelvis er der fortsat udfordringer for parallelimportører og kopiproducenter - ligesom enkelte originalproducenter ikke kan følge med efterspørgslen på det danske marked.

På IT-fronten synes der også at være håb at spore. Ikke mindst PharmaNet, som bestemt ikke har gjort livet let for hverken apoteker eller grossister den seneste tid, har kørt o.k. den sidste uges tid. Vi krydser fingre for og tror på, at NNIT kan få systemet gjort driftsikkert.

Endelig lysner det jo i helt bogstavelig forstand, da foråret er på vej. Det er heldigvis ikke påvirket af hverken leverancesvigt, restordre eller IT-mæssige driftproblemer. Så det kan nydes helt uden frygt for, at situationen hurtigt kan vende igen.

God påske!

Peter Lørup

Direktør for ApoteksDivisionen



Sygehusapotekerne kan selv	3
Direktøren der forsvandt	6
Blodiglen der ikke ville uddø	8
Nomeco er specialister i IRS	10
UDSALG - gør et vinkup	14
Kort nyt	15
Quiz	16

Udgiver: Nomeco A/S, Borgmester Christiansens Gade 40, 1790 København V, Telefon 36 45 45 36 - www.nomeco.dk

Ansv. redaktør: Peter Lørup, Direktør for ApoteksDivisionen

Redaktør og skribent: Merete Wagner Hoffmann, Kommunikationschef, mwh@nomeco.dk

Grafisk design: Christa Job, cjo@nomeco.dk

Oplag: 1500 stk.

Udkommer: Hver anden måned - næste gang: medio maj 2008

Tryk: Kandrups Bogtrykkeri A/S

Foto: Niels Jensen

RÅVARER

Nomeco har i mere end 30 år solgt råvarer til lægemiddelindustrien. I al den tid har lager, laboratorium og de øvrige faciliteter ligget på Halmtorvet, hvor Nomeco tidligere havde hovedkvarter. I en årrække var området skilt ud i datterselskabet Unikem, men i dag er Nomeco og Unikem fusioneret, og lokaliteten hedder Site Halmtorvet. Her er der fast 400 produkter på lager, og flere kan skaffes hjem. Størstedelen af råvarerne sælges inden for Danmarks grænser, men der eksporteres også til de øvrige nordiske lande og til eksempelvis Tyskland, Schweiz og Malta.

SYGGEHUSAPOTEKERNE

kan selv

Region Hovedstadens Apotek producerer lægemidler til hospitalerne. Ofte er der ikke noget alternativ til disse lægemidler, og apoteket er derfor afhængig af en stabil råvareforsyning.

Hvor næsten alle danske apoteker er holdt op med selv at producere lægemidler, så er situationen noget anderledes på sygehusapotekerne. Her er der fortsat en ret stor produktion af både lægemidler, mærkevarer og tekniske varer såsom desinfektionsmidler. Seks forskellige sygehusapoteker producerer i alt 221 registrerede præparater. Region Hovedstadens Apotek, i daglig tale RAP, har omkring 75 pct. af sygehusapotekernes produktion og forsyner ikke alene egne hospitaler, men også de øvrige sygehusapoteker.

”Vi producerer til et kritisk marked, der er meget følsomt over for leveringssvigt. For en række af de præparater, vi producerer, findes der ikke noget alternativ. Vi har derfor en liste over de produkter,

som vi meget nødt vil have restordre på - bl.a. et anæstesimiddel. Derfor er vi meget afhængige af stabile råvareleverancer, der lever op til kvalitetskravene,” forklarer Trine Schnor, der er Farmaceutisk Chef for Produktion på RAP.

Sygehusapotekerne køber de fleste af deres råvarer hos Nomeco, der sælger for omkring 10,5 mio. kr. om året til sygehusene.

Fra patientspecifik til masseproduktion

Det er en meget blandet produktion, Trine Schnor står i spidsen for. Den spænder fra store mængder af ét produkt til alle danske sygehuse, eksempelvis infusionsvæsker, til produktion af helt patientspecifik medicin i meget små mængder.

fortsættes ►►►

”

Hvis der sker en katastrofe, så skal vi selv kunne levere visse produkter. Derfor er vi nødt til at holde produktionsapparatet ved lige og kompetencerne intakte.

►► Sygehusapotekerne producerer SAD-lægemidler, der er registreret og dermed godkendt af Lægemiddelstyrelsen efter helt klare kravspecifikationer. Bl.a. skal råvarerne leveres af producenter,

industripræparat. Det kan være cytostatika, som blandes op til den enkelte patient. Endelig producerer sygehusapotekerne mærkevarer såsom salver og cremer, der indgår i patientbehandlingen.

har også produktion af eksempelvis infusionsvæsker, hvor der findes alternativer på markedet.” Det er en balancegang. Vi har et produktionsapparat, vi skal holde kørende, så det er rentabelt og ikke

Farmaceutisk Chef for Produktion, Trine Schnor, står i spidsen for RAPs produktion af lægemidler, mærkevarer og tekniske varer. Det er først og fremmest lægemidler, som ingen andre producerer, men det kan også være produkter, som allerede findes i markedet. For det er vigtigt at holde produktionsapparatet kørende og medarbejdernes kompetencer ved lige, og produktionen er en del af beredskabet i forbindelse med en katastrofe.



som Lægemiddelstyrelsen har godkendt. Disse præparater må sælges til andre sygehusapoteker og til private apoteker, hvis der ikke findes alternativer på markedet.

Desuden producerer sygehusapotekerne magistrelle lægemidler til brug på sygehusene. Kvaliteten skal i princippet være den samme som ved SAD-lægemidler, men Nomeco må gerne skifte til en anden producent af råvarer uden Lægemiddelstyrelsens godkendelse. De enkelte sygehusapoteker producerer bl.a. patientspecifikke lægemidler (typisk 1-2 flasker ad gangen), og ofte er det lægemidler til børn.

Sygehusapotekerne står også for de såkaldte serviceprodukter, hvor man færdigtilbereder et

Finder specielle råvarer frem

”Vi har dog en særlig tæt dialog med Nomeco i de tilfælde, hvor vi skal bruge en helt speciel råvare. Det kan eksempelvis være til et helt nyt produkt, der skal bruges til en enkelt patient, som bliver testet for allergi på en dermatologisk afdeling. Her hjælper Nomeco med at skaffe råvaren hjem, hvis de ikke selv har den på lager. Hvis varen kun sælges i en større mængde, og vi blot skal bruge 200 gram, kan Nomeco fortælle, hvis et andet sygehusapotek måske har fået samme vare. Så kontakter vi dem og hører, om de kan undvære noget,” fortæller Trine Schnor.

Vedligeholder produktionskompetencer

Sygehusapotekerne producerer først og fremmest lægemidler, som ingen andre producerer. Men RAP

giver underskud. Desuden skal vi vedligeholde personalets kompetencer, og det tager lang tid at lære en ny medarbejder op. Det duer derfor ikke, hvis medarbejderne kun én gang om måneden skal producere f.eks. tabletter. Derfor vælger vi selv at producere en del præparater, selv om der allerede findes alternativer på markedet,” fortæller Trine Schnor.

Endvidere er der et beredskabskrav i forbindelse med sygehusapotekernes produktion: ”Hvis der sker en katastrofe, så skal vi selv kunne levere visse produkter. Derfor er vi nødt til at holde produktionsapparatet ved lige og kompetencerne intakte,” slutter hun. ■



Region Hovedstadens Apotek

er et af Nordeuropas største sygehusapoteker, og omkring 95 personer er her beskæftiget med produktion af lægemidler, mærkevarer (cremer og salver) samt tekniske varer (bl.a. desinfektionsmidler). Apoteket producerer infusionsvæsker, tabletter, suppositorier, ampuller og hætteglas. RAP producerer først og fremmest til Region Hovedstadens hospitaler, men visse præparater sælges til hele landet. Eksempelvis er RAP det eneste sygehusapotek, der kan producere tabletter.

DIREKTØREN der forsvandt ...

Gavlmaleriet på Nomecos tidligere hovedbygning på Halmtorvet i København er renoveret. Nu er Nomecos tidligere direktør Henning Østergaard, der stod og kiggede ud af vinduet, erstattet af de tre nye bygherrer, som fra en fransk altan skuer ud over Vesterbro. Men gavlen er stadig én stor illusion.

Efter en lang periode bag stilladser og plastic er Nomecos gamle vartegn, gavlmaleriet på Vesterbro, kommet frem i lyset igen – men i en ny udgave. Blandt andet er Nomecos tidligere direktør, Henning Østergaard, ikke længere at finde i vinduet øverst til højre. Han blev ellers i mange år kaldt for ”Vesterbros mest nysgerrige mand”, fordi han altid stod og gloede ud af vinduet. Men han er nu, ligesom en del af de andre malede vinduer, erstattet af et rigtigt vindue.

Gavlmaleriet, et såkaldt trompe-l’oeil eller øjenbedrag, blev skabt af Peter Abelin og indviet i 1991, hvor Nomeco havde hovedkontor i bygningen på Halmtorvet. Her havde været lægemidler siden 1860’erne, hvor apoteker Alfred Benzon købte den

til sin grossistvirksomhed. Anledningen til gavlmaleriet var fusionen mellem Mecobenzon A/S og Nordisk Droge, der blev til Nomeco.

Kunstneren lagde en del symbolik ind i gavlmaleriet: Stilladset symboliserer fremtid og opbygning, mens buen (der ikke er en triumfbue, men en ’fusionsbue’) forener to selvstændige enheder. Træet er Livets Træ – en henvisning til, at lægemiddelbranchen er til for menneskets bedste.

Men hvor der før var lager med råvarer og medicin, er der nu fashionable ejerlejligheder i newyorker-stil. ”Derfor har vi fået kunstneren til at ændre lidt på maleriet, så det passer til den nye situation. Blandt andet er indersiden af buen malet om, så det ligner sandsten. Der er nemlig sat nogle rigtige, franske altaner op på den del



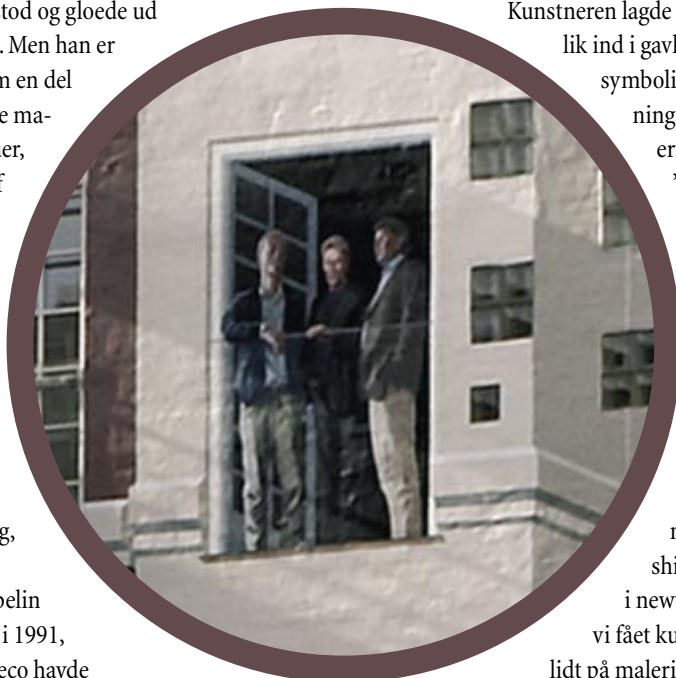
af gavlen, og så virker det mere naturligt med en sandstensvæg, end hvis de hang i en glasfacade,” fortæller Stine

Bork fra Kant Arkitekter A/S, som står for ombygningen.

Endvidere er de tre nye bygherrer kommet med på gavlmaleriet, da de står på en altan og kigger ud over byen. Men manden øverst på stilladset står der endnu. Det er grafiker Erik Jerichau, der er en god ven af maleren og i øvrigt skaber af Nomecos logo.

”Vi valgte at beholde gavlmaleriet, da det har stor betydning for bygningen og for Vesterbro. Desuden er det det eneste gavlmaleri, der er kommet med i Gyldendals Encyklopædi. Og alene derfor er det værd at bevare,” siger Stine Bork.

Der er allerede flyttet beboere ind i en del af de nye lejligheder, hvoraf ca. halvdelen er solgt. Så der er altså stadig mulighed for at komme til at bo i den historiske bygning med rødder langt ned i apoteksverdenen. ■





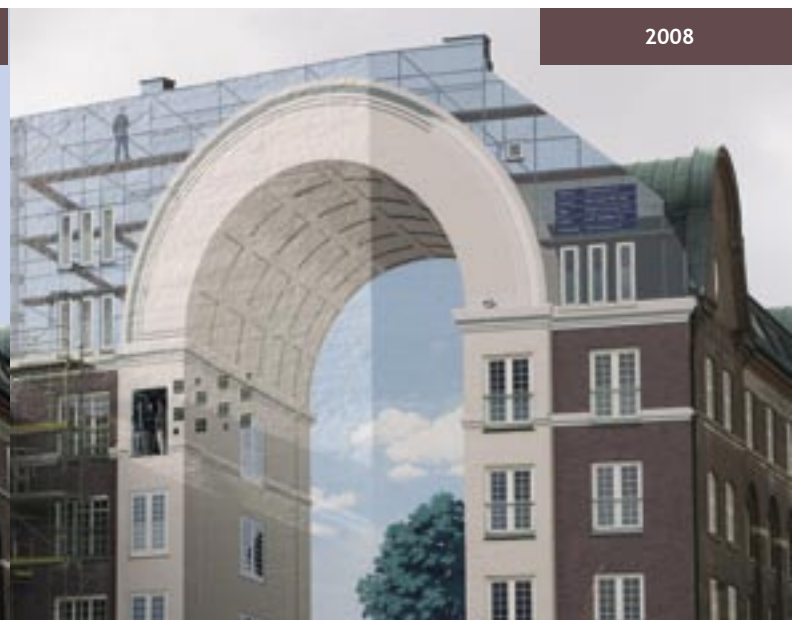
... og newyorker lejligheder kom til



◀ Hvor der før var lager, kontorer og produktion, er der nu luksuslejligheder. Nomecos gamle hovedsæde midt på Halmtorvet i København er omdannet til 49 trendy lejligheder i New Yorker-stil med masser af rå charme og lækre detaljer. Området hedder nu Benzons Fabrikker, så den driftige apoteker Alfred Benzon er ikke helt glemt. Bag den store hovedbygning findes Nomecos afdeling for råvarer, produktion og laboratorieanalyse - kaldet Site Halmtorvet. Se mere på hjemmesiden www.benzonsfabrikker.dk.

Gavlmaleriet, et såkaldt trompe-l'oeil' eller øjenbedrag, blev skabt af Peter Abelin og indviet i 1991, hvor Nomeco havde hovedkontor i bygningen på Halmtorvet. Anledningen til gavlmaleriet var fusionen mellem Mecobenzon A/S og Nordisk Droge, der blev til Nomeco. Nu indeholder bygningen moderne ejerlejligheder, og maleriet er tilpasset husets nye funktion. ▼

'Find 5 fejl'



Blodiglen

der ikke ville ^{ud} dø

Helt op til 2005 havde Nomeco de små, blodsugende 'vampyrer' på lageret, hvor de blev opbevaret forsvarligt i et akvarium. Nu skal man til udlandet for at købe iglerne, der har været brugt som behandlingsmetode i 200 år – og fortsat bruges på især hospitaler.

Det bringer mindelser om kvaksalveri, heksekunst og overtro. Og selv om iglen gjorde sit indtog i den danske sundhedssektor i begyndelsen af 1800-tallet, så bliver den til manges overraskelse fortsat brugt i dag, hvor de teknologiske landvindinger ellers har forvist langt de fleste af datidens behandlinger til museer og til bøger om folkemedicin.

En igle, tak

Men lægeiglen, eller blodiglen som den også kaldes, har ikke været sådan at slå af banen. Helt op til 2005 har man kunnet gå ind på ethvert dansk apotek og bestille en igle, og de er blevet brugt til nogenlunde det samme, som man brugte dem til i 1800-tallet: At suge blod ud af bylder, hævede betændelser og blodansamlinger.

Dengang for 200 år siden var iglen også meget populær i behandlingen af andre sygdomme. Eksem-

pelvis blev iglerne brugt til at suge det syge blod ud af patienter med lungebetændelse og andre lidelser – en kur, man vist ikke med nutidens øjne vil påstå har en dokumenteret effekt.

Til gengæld er det ganske vist, at iglen er ret effektiv over for eksempelvis et blåt øje eller en tandbyld. I dag er det nok de færreste, der har lyst til at lægge hverken øje eller tandkød til den slimede blodsuger, der selv ud fra objektive kriterier med et moderne udtryk må beskrives som 'småklam'.

Igler på operationsgangen

I dag bruges blodiglen især inden for det kirurgiske område i forbindelse med plastickirurgi eller ved amputationer, hvor iglens enzymer renser, forhindrer blodet i at koagulere og øger blodgennemstrømningen. Det er tre gode egenskaber, når transplanteret væv skal forenes med kroppens væv. For eksempel inden for avanceret mikrobiologi, hvor fingre og andre lemmer skal sys på igen. Rigshospitalet har derfor altid i nyere tid været den største aftager af igler herhjemme.

Huskes med let gysen

Blodiglen har således været en fast del af Nomecos sortiment lige så længe, det har eksisteret. Den blev forhandlet under betegnelsen "Hirudo Ph. Dan. 07" og var altså en del af den danske Farmakopé. Nomecos igler var importeret fra Tyskland, der hentede dem fra 'igle-farme' i Rumænien og Bulgarien, hvor de var opdrættet under skarpt opsyn fra myndighederne.

Iglerne blevet opbevaret på Nomecos råvarelager på Halmtorvet, hvor de tilbragte tiden i et mørkt, køligt rum. De befandt sig i et stort akvarium, som var forsvarligt lukket til, så de ikke kunne slippe ud. Mange medarbejdere kan stadig med en let

gysen huske de slimede små dyr. Andre påstår derimod, at iglerne ligefrem var lagerets kæledægger. Men medarbejderne behøvede nu heller ikke lægge arm til, når iglerne skulle fodres - for de fik nemlig ikke noget at spise i den tid, de var hos Nomeco. De skulle jo være sultne nok til at bide på, når de blev solgt.

”Desuden måtte vi slet ikke fodre dem, da det indebar en risiko for forurening med bakterier. Vi har derfor altid måttet kassere en masse. For salget har altid været meget ujævnt, og vi har været nødt til at købe 150 ad gangen fra vores leverandør i Tyskland,” fortæller Erik Ravn, der er driftsassistent i Nomeco. Det var en medvirkende årsag til, at blodiglerne i 2005 definitivt forsvandt ud af Nomecos sortiment.

En igle-æra sluttede

Den 8. februar 2005 fik Valby Apotek leveret en enkelt igle fra Nomeco til en pris af 138 kr., og to måneder senere blev de sidste 40 igler på lageret leveret til Rigshospitalet. Det var de sidste igleleverancer i Danmark. Og da Nomeco var den sidste importør af igler til medicinske formål, var det for altid slut med den 200 år gamle igle-æra i Danmark.

Hospitalerne importerer nu deres egne igler. Og får apoteket en bestilling på en blodigle, må man selv købe den hjem via Internettet fra udlandet. Til gengæld kan den genbruges: Man strør bare salt på kroppen af den, så tømmer den al blodet ud og kan starte forfra med at suge. ■

Nomeco henviser fremover alle iglekøb til www.blutegel.de

BLODIGLEN

(*Hirudo Medicinalis*) bider sig godt fast med sine tre stærke kæber og kan på ganske kort tid suge en stor mængde blod. Derfor blev det i begyndelsen af 1800-tallet meget populært at bruge blodigler til åreladning mod alskens former for sygdomme. Iglerne blev sat til at suge det syge blod ud af eksempelvis bylder, betændelse og hæmorider - ja selv lungebetændelse forsøgte man at helbrede ved hjælp af den blodsugende droge. I dag bliver den mest brugt inden for kirurgien, hvor den øger blodgennemstrømningen og forhindrer blodet i at koagulere - en nyttig funktion ved eksempelvis påsugning af fingre og tæer samt ved plastickirurgi.



Iglekrukke

tysk stenoj omkr. år 1900

Igler (latin: *Hirudines*) bragtes tidligere her i landet til udflugting af bolter, „Naa øjne“ m. m. Iglerne opbevarede i iglekrukken i en blanding af sand og træful, og det var gerne nogle discipels opgave at „paffe retningsarden“.

Stammer fra Randers Læge apotek. Opløst på apoteket i Den gamle By - Aarhus.

IGLEKRUKKER

var fast inventar på alle apoteker før i tiden. Derfor er krukken også afbilledet i den serie på i alt seks receptkruverter, som Forex gennem mange år producerede til landets apoteker. Serien ”Det gamle Apotek” er nu udgået - de sidste receptkruverter i denne serie blev solgt i 2004.

NOMECO ER SPECIALISTER I IRS

En fuldtidsbeskæftiget specialist, et større lager af ikke registrerede specialiteter, gode internationale kontakter og en online serviceløsning. Det gør Nomeco til en god partner, når apoteket skal bruge et IRS.

Hvad er IRS?

Ikke Registrerede Specialiteter (IRS) er lægemidler, der ikke er godkendt i Danmark, men er registreret i et eller flere andre lande eller indgår i kliniske forsøg. Det kan være:

- Et lægemiddel, der er afregistreret eller midlertidigt afregistreret i en længere periode
- Nye lægemidler, der endnu ikke er kommet på det danske marked
- Lægemidler, der aldrig har været på det danske marked
- Lægemidler, der stadig er under klinisk afprøvning

Praktiserende læger, speciallæger, hospitalslæger og tandlæger kan ordinere en ikke registreret specialitet, hvis der gives tilladelse til det fra Lægemiddelstyrelsen.

Ifølge Lov om lægemidler (1180 ad 12/12 2005, §29) kan Lægemiddelstyrelsen "efter ansøgning i særlige tilfælde tillade salg eller udlevering i begrænset mængde af lægemidler, som ikke er omfattet af en markedsføringstilladelse eller ikke markedsføres i Danmark (udleveringstilladelse)."

Speciallægen har på en konference hørt om et nyt præparat, der er under afprøvning. Tandlægen skal bruge en specialformulering af et allerede kendt lægemiddel, og specialafdelingen på sygehuset forsøger nye behandlingsmetoder. Eller en patient oplever flere bivirkninger af det registrerede lægemiddel, som er på det danske marked.

I alle disse tilfælde er der brug for at hente et såkaldt Ikke Registreret Specialitet – i daglig tale IRS - hjem fra udlandet.

IRS er ikke godkendt i Danmark og kan kun udleveres, hvis lægen har søgt og fået en specialtilladelse fra Lægemiddelstyrelsen. Og når der først foreligger en tilladelse, er Nomeco eksperter i at fremskaffe det ønskede lægemiddel.

430 på lager og 845 på listen

Cand.pharm. Christine Tilsted Villesen er Nomecos specialist i IRS, og hun er som den eneste i landet fuldtidsbeskæftiget med at rådgive om og skaffe de ikke registrerede lægemidler hjem fra udlandet. Christine træder især til og hjælper såvel apoteker som læger, når der er spørgsmål af farmakologisk og regulatorisk karakter på produktet, eller når det ikke står på Nomecos IRS-liste i kunderummet. Tommelfingerreglen er nemlig, at apoteket selv lige skal slå præparatet op på Nomecos hjemmeside under serviceløsningen IRS-online

"Vi har i øjeblikket en liste med 845 kendte IRS. Deraf ligger 430 produkter på vores lager – enten fordi de sælger meget, eller fordi de skal bruges akut. Dem kan apoteket bestille med det samme, så de kommer med næste leverance fra Nomeco. Men er det et præparat, vi ikke har på vores lister, træder jeg gerne til og hjælper med at skaffe det," fortæller Christine.

Stort netværk i Europa og USA

IRS bliver især hentet hjem fra Tyskland, England, Skandinavien, Schweiz og USA, hvor Nomeco har nogle gode og stabile kontakter. "Vi handler kun med leverandører, vi stoler på og haft en regelmæssig kontakt til. Normalt handler vi ikke IRS i Kina, Indien og andre steder. Vi skal være 100 % sikre

**Cand.pharm.
Christine Tilsted Villesen**

er Nomecos ekspert i IRS, og hun får omkring 30 forespørgsler om måneden på helt nye lægemidler - typisk fra sygehuse eller speciallæger. En tredjedel af dem ender med en bestilling.

”Det kan være et større detektivarbejde at finde frem til det. Normalt kigger jeg i forskellige internationale farmaceutiske kompendier og databaser for at undersøge, om det er markedsført nogen steder. Min første prioritet er at skaffe det produkt, der står på udleveringstilladelsen, hjem så billigt og hurtigt som muligt. Pris og hastighed hænger ofte sammen - jo hurtigere jo dyrere. Hvis det ikke kan lade sig gøre, så undersøger jeg, om der findes andre lægemidler med samme indholdsstoffer. Det kan også være, at det kan findes i en anden formulering, og så må jeg tilbage og snakke med apoteket, om lægen kan bruge det.”

Det lykkes som regel for Christine at finde lægemidlet eller et, der svarer til. Men det sker da, at hun må give op. Det er for eksempel ikke altid, at leverandøren vil sælge et lægemiddel, der er under kliniske afprøvning.

GRATIS
detektivarbejde



Adrenalin med længere holdbarhed

Nycomed nedsatte holdbarheden af Adrenalin inj. 1 mg/ml DAK opbevaret ved stuetemperatur fra 1 år til 3 mdr., og det ville betyde, at alle, akutkasser, som apoteket var ansvarlig for, skulle udskiftes hver tredje måned, hvilket var både dyrt og besværligt. Derfor skulle der i en fart findes et produkt med tilstrækkelig holdbarhed. Nomeco blev kontaktet og fandt dagen efter et tilsvarende produkt i Tyskland, der kunne skaffes og leveres inden for 2 dage.

Lægen søgte Lægemiddelstyrelsen om en udleveringstilladelse, og apoteket modtog leverancen.

Eksempler:

Bivirkninger af et generikum

En patient står på et apotek med en udleveringstilladelse på Monopril tabl. 10 mg fremstillet af Bristol Myers Squibb. Produktet er imidlertid udgået af det danske marked, og patienten oplever flere bivirkninger af generikaproduktet. Apoteket ringer og hører, om Nomeco kan skaffe produktet. Og da patienten allerede har en udleveringstilladelse, prioriteres det at skaffe et produkt med navnelighed fra samme producent i udlandet. Produktet findes i Sverige, men det er meget dyrt og gebyrtungt at skaffe det hjem. I Tyskland findes et synonymt præparat fremstillet af Bristol Myers Squibb. Det skaffer Nomeco hjem inden for 3 dage og langt billigere end produktet på det svenske marked. Lægen skal dog søge en ny udleveringstilladelse, da produktnavn ikke stemmer overens med udleveringstilladelsen.

▶▶▶ på, at lægemidlerne er fremstillet efter GMP, før vi vil handle. Vi har aldrig set en forfalskning endnu og er meget omhyggelige med at sikre os, at der ikke kommer forfalskninger ind i vareflowet,” siger Christine.

Ofte er det muligt at få et IRS hjem fra et andet Europæisk land. Alene i Tyskland er der 8000 forskellige lægemidler distribueret gennem 40.000 forskellige pakninger afhængig af styrke, formulering og pakningstørrelser. Det skal sammenlignes med Danmarks 1700 lægemidler fordelt på 6.500 pakninger. Det tyske marked er altså så stort, at

Nomeco sørger for importkontrollen og står dermed inde for, at det IRS, apoteket får, er kontrolleret og i orden. Der går typisk mellem 5 og 15 arbejdsdage med at få et nyt IRS til landet.

Tjek udleveringstilladelsen

Der kan gå op til 21 dage, fra lægen har søgt Lægemiddelstyrelsen om tilladelse til at ordinere et IRS, til der foreligger et svar. Styrelsen kan dog også lave hastegodkendelser og ringe apoteket op med besked om, at præparatet må udleveres.

Styrelsen kan enten give tilladelse til en enkelt patient eller en generel tilladelse, som omfatter en patientgruppe, der er i behandling på eksempelvis en sygehusafdeling eller hos en speciallæge.

Christine peger på, at apoteket skal huske at kontrollere patientens kopi af udleveringstilladelsen, før det pågældende IRS bliver bestilt hjem. ”Det er apotekets opgave at sikre sig, at patienten har udleveringstilladelsen, og at det produkt, der udleveres, også stemmer overens med udleveringstilladelsen.”

det økonomisk kan betale sig for producenten at have selv et ’smalt’ produkt på markedet. Ofte er der økonomiske årsager til, at produktet ikke er registreret i Danmark, da det er dokumentationsmæssigt tungt og koster et vist beløb om året til myndighederne at få og opretholde en registrering.

TEST din viden om IRS på bagsiden

Klip ud

Sådan håndterer du en recept med IRS

Når en patient kommer ind på apoteket med en recept på et IRS, så husk også at få en kopi af udleveringstilladelsen. Dernæst gør du følgende:

1.

Gå ind på kunderummet på www.nomeco.dk og find IRS-online. Her er en liste over de 845 mest brugte præparater med varenummer. Du kan søge efter indholdsstof, produktnavn eller ATC-kode.

2.

Står det eftersøgte IRS på listen, er det muligt at se, om Nomeco har det på lager (markeret med et L) og bestille det direkte (vær opmærksom på, at priserne kan variere alt efter kursændringer eller pludselige prisreguleringer i udlandet). Så kan kunden med det samme få at vide, hvornår det kan afhentes. Står der ikke L ud for præparatet, så ring til Nomecos kundeservice og få det bestilt og skaffet hjem fra udlandet.

3.

Står det pågældende IRS ikke på listen, så ring til Nomecos kundeservice. Giv venligst alle oplysninger såsom produktnavn, styrke, formulering og producent. Kundeservicekonsulenten vil da undersøge, om Nomeco tidligere har fået en forespørgsel på dette produkt, eller om Nomecos specialist skal inddrages i eftersøgningen.

KORT NYT

Brug IRS-Online

Hvis en kunde bestiller en ikke registreret specialitet (IRS), så er det hurtigt og nemt at slå op i Nomecos serviceløsninger. Her finder du en liste over de 845 mest brugte IRS. Du kan søge på indholdsstof, produktnavn eller ATC-kode. Er der et L ud for præparatet, betyder det, at Nomeco har det på lager, og det kan bestilles direkte. Fordelen er, at kunden med det samme kan få besked om, hvornår lægemidlet kan hentes.

Er du ikke sat op til denne løsning, så kontakt din kundeservicekonsulent.

The screenshot shows a web interface with a dark blue header. On the left, there is a 'Log af' button and a 'Kontovalg:' dropdown menu. Below this, there are several menu items: 'DVR', 'Informationer', 'IRS Online' (with three green arrows pointing left), 'Printvenlig liste over IRS', 'Søg på aktivt stof', 'Søg på ATC-kode', 'Søg på Producent', 'Søg på produktnavn', and 'Købs-, ordre- og leveranceinfo'. On the right side of the interface, it says 'Konto er valgt' and 'Vælg en serviceløsning i menuen til venstre.'

Hastevarer hurtigere på plads

Alle apoteker ved, at Nomeco-kasser er blå - og kun blå.

Men går man en tur på lageret i København, vil man støde ind i både røde, grønne og orange kasser. Farven er nemlig en kode for, hvad der skal ske med de varer, som ligger i kassen. I de grønne Nomeco-kasser ligger de varer, der er kommet ind via varemodtagelsen og nu skal lægges på plads på hylderne - klar til at blive plukket. Er det en hastevare, som er i restordre, bliver den lagt i en rød kasse. Det er et signal om, at den vare skal på plads med det samme. De orange kasser bliver brugt til varer, der er modtaget i returafdelingen og nu skal tilbage på lageret - klar til at tage endnu en tur ud på apotekerne. Men farverne er alene til intern brug. Apotekerne får kun de blå.

5

hurtige spørgsmål om NomecoNyt

Når man laver et blad, så vil man selvfølgelig gerne vide, om det bliver læst, og om læserne er tilfredse med det. Derfor vil du i den kommende tid få 5 hurtige spørgsmål om NomecoNyt, når du ringer til Nomeco.

SPØRGSMÅLENE LYDER:

- Har du lagt mærke til, at der er kommet et nyt nummer af NomecoNyt?
- Læser du og dine kolleger i bladet, når det kommer?
- Hvad synes du om bladet?
- Får du ny viden af at læse i det, og er der noget, du gerne vil have mere af?
- Hvor ser du det henne - ligger det eksempelvis fremme i frokoststuen?

Det betyder meget for Nomeco at få dit svar, og vi siger på forhånd tak fordi du vil hjælpe os!

Redaktionen



QUIZ

Test din viden om IRS?

1

Kan alle læger ordinere IRS?

2

Kan kunden få tilskud til et ikke registreret præparat?

3

Kan apoteket selv bestille et IRS hjem og se, hvilke IRS der kan leveres dagen efter eller om eftermiddagen?

4

Findes der et lager af IRS i Danmark?

5

Koster det noget at sende en forespørgsel om et IRS til Nomeco?

6

Er der noget, apoteket skal være særligt opmærksom på, før der bestilles et IRS?

7

Er der returret på et IRS?

8

Hvis et IRS skal hentes uden for Europa, hvilket land er så det foretrukne?

9

Hvor henter man hjælp, hvis en læge henvender sig til apoteket med spørgsmål om IRS?

10

Hvad kan man søge efter, når man leder efter et IRS i Nomecos serviceløsninger?

SVAR:

- 1) Ja, alle der har ordinationsret og modtaget en udleverings-tilladelse på et IRS, kan også ordinere IRS
- 2) Ja. Kundens læge, der har en udleveringstilladelse til produktet, skal søge Lægemiddelstyrelsen om en enkelttilskudsbevilling. Den kan være evigt (f.eks. til kunden dør) eller være tidsbegrænset (eksempelvis ved bestemte præparater/lægemiddelgrupper, hvor det kan være hensigtsmæssigt at tage bevillingen op med jævne mellemrum)
- 3) Ja, hvis det pågældende IRS er markeret med L i serviceløsningen IRS-Online

- 4) Nomeco har et lager med 430 IRS
- 5) Nej
- 6) Sørg for at se patientens kopi af udleveringstilladelsen og få alle produktoplysningerne påskrevet tilladelsen
- 7) Nej - for producenten vil ikke have det retur fra grossisten
- 8) USA
- 9) Apoteket kan altid ringe til Nomecos kundekonsulent, der har mulighed for at stille videre til Nomecos IRS-specialist
- 10) Man kan søge efter indholdsstof, produktnavn eller ATC-kode