

Farmasihistorie III

Samtid og framtid

Farmasidagene 2024

Erik Magnus Sæther



Meld. St. 28

(2014–2015)

Melding til Stortinget

Legemiddelmeldingen

Riktig bruk – bedre helse



- sikre god kvalitet ved behandling med legemidler
- legemidler skal ha lavest mulig pris
- likeverdig og rask tilgang til effektive legemidler
- legge til rette for forskning og innovasjon



FORNØYD: Administrerende direktør Per T. Lund i Apotekforeningen. **Foto:**

– Viser politisk vilje til å bruke kompetansen i apotekene

Apotekforeningens Per T. Lund fornøyd med signalene fra regjeringen.

Meld. St. 38

(2020–2021)

Melding til Stortinget

Nytte, ressurs og alvorlighet
Prioritering i helse- og omsorgstjenesten

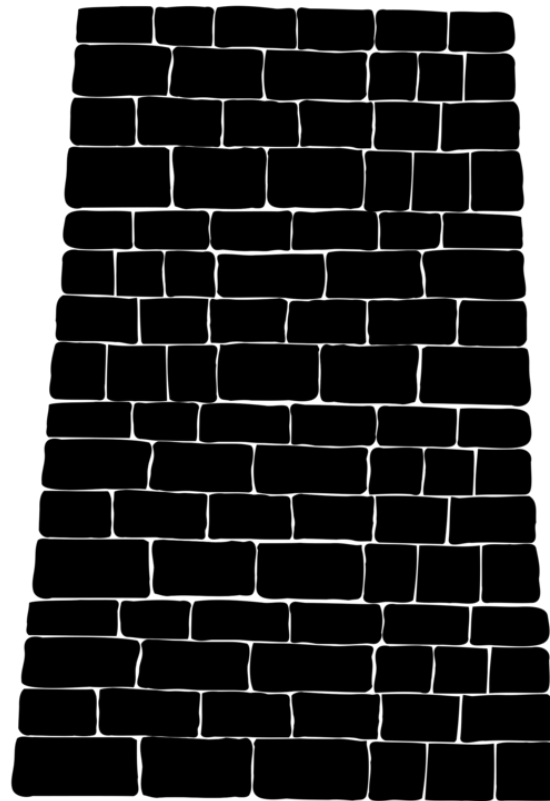


Nyttekriteriet

Ressurskriteriet

Alvorlighetskriteriet

Helse



Arbeidsliv



Save time, save money, stay healthy.

Finally, a pharmacy that really delivers.

Sign up | Sign in

[Check if we accept your insurance >](#)

 [Your health information is always protected](#)



Fri frakt over 299,-* Ekspress hjemlevering 1 time klikk & hent i apotek Bestill reseptvarer

kan tilby deg. Hos oss har du også muligheten til å få dine medisiner tilsendt eller klargjort for henting på ditt nærmeste Boots Apotek!
Dersom ditt [prefererte](#) apotek ikke har medisinene dine på lager, kan du [forhåndsbestille medisinene dine ved bruk av vårt manuelle bestillingsskjema](#).



Vaksinasjon

Se hele tilbudet av vaksinasjon i Boots Apotek

[Se vaksinetilbud](#)



Føflekkskanning

I samarbeid med Screenancer

[Les mer](#)



Inhalasjonsveiledning

Gratis tjeneste i alle Boots Apotek

[Les mer](#)



Blodtrykksmåling

Kun 95,- i alle Boots Apotek

[Les mer](#)



Medisinstart

Gratis tjeneste i alle Boots Apotek

[Les mer](#)



Boots HomeCare

Bandasjisten til Boots Apotek

[Les mer](#)

Generelt om legemiddelmangler

Legemiddelmangler har de siste 10–15 årene blitt et stadig økende problem, med flere kritiske og mer langvarige mangelsituasjoner. Legemiddelmangler rammer de fleste land, inkludert Norge.

Årsaker til legemiddelmangler

Det er mange grunner til at mangler på legemidler oppstår. Ofte kjenner vi ikke grunnen. Årsaken til mangelen kan si oss noe om hvor langvarig mangelen blir. Produsentene opplyser ofte hvor lenge de forventer at preparatet ikke kan leveres.

LOC
HE

Skader i produksjonslokalene

Skader som skyldes brann, vann eller oppvekst av mikrober. Disse manglene er ofte langvarige fordi produksjonslokalene må valideres på nytt etter at skadene er utbedret.

Kvalitetsavvik

Inspeksjon fra myndighetenes side som avdekker kvalitetsavvik som fører til at fabrikken må stenge.

Underkjennelse av batcher – kan være forhold under produksjonen som ikke har vært etter prosedyrene, avvik i sluttkontrollen på det ferdige produktet.

Økt salg

Produsenten klarer ikke å produsere nok i tråd med behovet. Økt salg kan skyldes at alternativ vare har blitt borte fra markedet uten at leverandøren har fått beskjed i tide om å øke sin produksjon (dominoeffekt) eller endring av terapi uten at produsenten har fått informasjon om dette.

Produsenten flytter produksjonssted

Vi ser at når en produsent velger å flytte produksjonssted så oppstår det mangelsituasjoner i kortere eller lengre tid. Hvis produsenten har spredt produksjonen av et preparat på flere fabrikker vil ikke alle pakninger/styrker av et preparat bli omfattet av mangelen.

/oppkjøp av firmaer så kan det oppstå skal samkjøre både logistikk og portefølje og er flere preparater ikke blir levert som

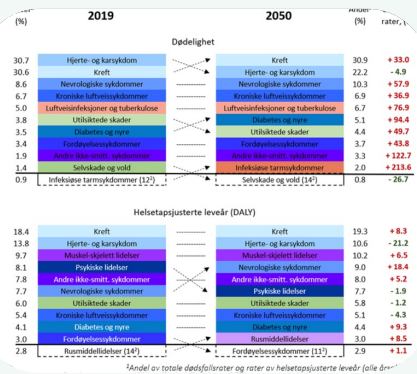
Andre årsaker

Forsinket batchfrigjøring grunnet mangel på kvalifisert personell (QP).

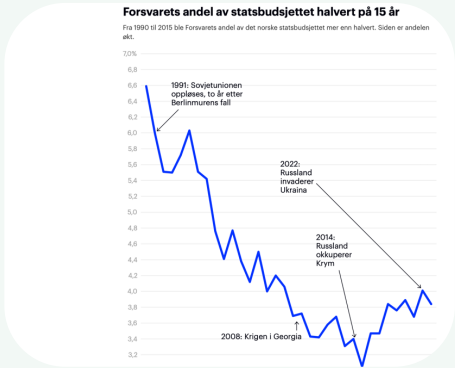
Transportproblemer

Varer blir sendt til feil lokasjon og leverandører bruker tid på å spore hvor varen er sendt.

Varer kan være utsatt for temperaturavvik under transport.



Behov og kjøpekraft



Sikkerhet og stramme budsjetter

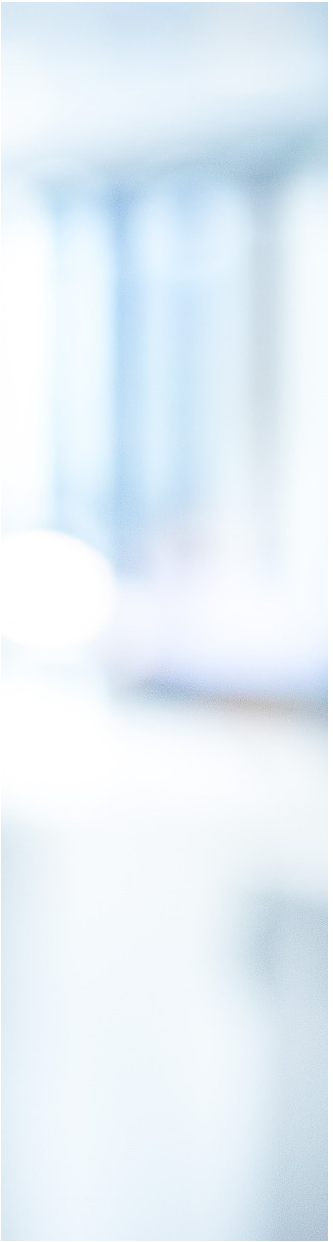


Nye legemidler
 Nye arbeidsformer
 AI Digitalisering



Inter-nasjonalisering





oslo**ec**conomics

