

# VRE-UTBRUDD

## OUS Ullevål 2023 og 2024



15. oktober 2024

Torunn Nygård

Smittevernoverlege OUS, Ullevål

# DEFINISJON

Minst ett tilfelle med VRE i sykehus er et utbrudd



# UTBRUDET OPPDAGET

Gastromedisinsk avdeling 23.08.23

Gensekvensering: ST117 Ct 2505

Omfattende screening

Omfattende smitteverntiltak

Påvirket flere avdelinger og institusjoner



# Screening og smitteverntiltak



- Isolering
- Smittesporing
- Screening
- Telefon til eksponerte avdelinger og institusjoner
- Stenger bufféer og drikketraller
- Smittevask
- Brev til eksponerte pasienter

# Screening i OUS

- Alle eksponerte pasienter
- Eksponert =
  - Vært på samme sengepost samtidig som uisolert positiv pasient
  - Overflyttet fra avdeling/institusjon med pågående utbrudd
- Tidspunkt for screening:
  - når eksponering oppdages og
  - 7 dager etter siste eksponering



# ISOLERING



- Utbruddsposten:
- Isolerer positive pasienter
- Tilstreber å ikke legge nye pasienter på rom sammen med eksponerte pasienter
- Andre poster
- Isolerer eksponerte pasienter fra utbruddsposten til de er screenet negativt 7 dager etter siste eksponering

# Smitteverntiltak

- Buffé og selvbetjente drikkestasjoner:
  - Holdes stengt til screening uten nye tilfeller er gjennomført
- Smittevask ved utreise:
  - Alle positive pasienter
  - Alle eksponerte pasienter som ikke er ferdig screenet
- Desinfeksjon i fellesarealene:
  - Alle berøringspunkter og –flater minst én gang per vakt.



# Møte: utbruddsavdeling og smittevern

- Fysisk møte
- Tilstede: Leder, fagsykepleier, smittevernkontakt, postansvarlig lege, smittevernsykepleier og smittevernlege
- Gjennomgang av aktuelle ekstra tiltak og basale rutiner
- Presiserer viktigheten av å informere støttepersonell som fysioterapeuter, sosionomer, tilsynsleger, psykologer etc.
- Presiserer til legene viktigheten av å merke i kritisk informasjon i kjernejournal (ikke gjennomført hele utbruddsperioden)
- Hyppig telefonkontakt og nye fysiske møter ved behov





# BREV

- Brev til utskrevne eksponerte pasienter med oppfordring om screening hos fastlegen (høsten 2023)
- Svar fra under 50 %. Nesten alle var negative.
- Brev ut i sykehuset med oversikt over alle avdelinger som har hatt eksponerte pasienter, som ikke er ferdig screenet, og med aktuelle tidsperioder siste året.
- Brevet oppdateres jevnlig.



# Utbruddsoversikt og epikurve



# Utbruddet på Gastromed. avd over 21.09.23

VRE positive: 9

Ingen nye tilfeller etter midten av september

Sluttdato satt til 21.09.23



## Informasjon fra K-res (pr. tlf.):

- Utbruddsstamme: ST 117 Ct 2505
- Oppdaget i ankomstprøver hos flere pasienter som er overflyttet via Medevac fra sykehus i Ukraina.
- Påvist hos Medevac-pasienter i flere norske sykehus
- Påvist ved overflytting i 2022, før egen Medevac-sengepost ble opprettet på Ullevål

# UTBRUDDET GJENOPPDAGET i OUS

- Akuttgeriatrisk avd. klinisk prøve med svar 30.11.23.
- ST 117 klon 2505
- Omfattende screening og sm.v.tiltak
- 6 positive pasienter
- Screening avdekket funn hos pasienter fra helsehus
- Berørte institusjoner ble informert pr. tlf.
- Pasienter utskrevet til hjemmet (37 eksponerte) fikk ikke tilsendt brev
- Avsluttet ekstra tiltak 22.12.23



# Utbruddet fortsetter 15.01.24

- Uventet funn Generell indremedisin 31.01.24 hos pas innlagt fra 15.01.24. 7 sekundærtifeller
- Berørte avdelinger per 13.02.24:
  - 17 sengeposter i OUS
  - 9 sykehjem og helsehus i Oslo
  - Sunnås sykehus
  - Lovisenberg sykehus

Samarbeidsmøter med Oslo kommune, berørte sykehus og FHI ble etablert med møter ukentlig/annenhver uke

# FLERE TILTAK

- Teams-møter ukentlig/annenhver uke med smittevern i kommunen, sykehjemetaten, smittevern i berørte sykehus og FHI



# Utbruddet er ikke over

- August – september 2024:
- 2 positive uisolerte på Avdeling for lunge + 1 positiv ved tverrscreening
- 1 positiv på Gastromedisin + 2 positive sekundærtifeller
- Siste screeningrunde 25. september. Ingen positive
- Oktober 2024: 1 positiv



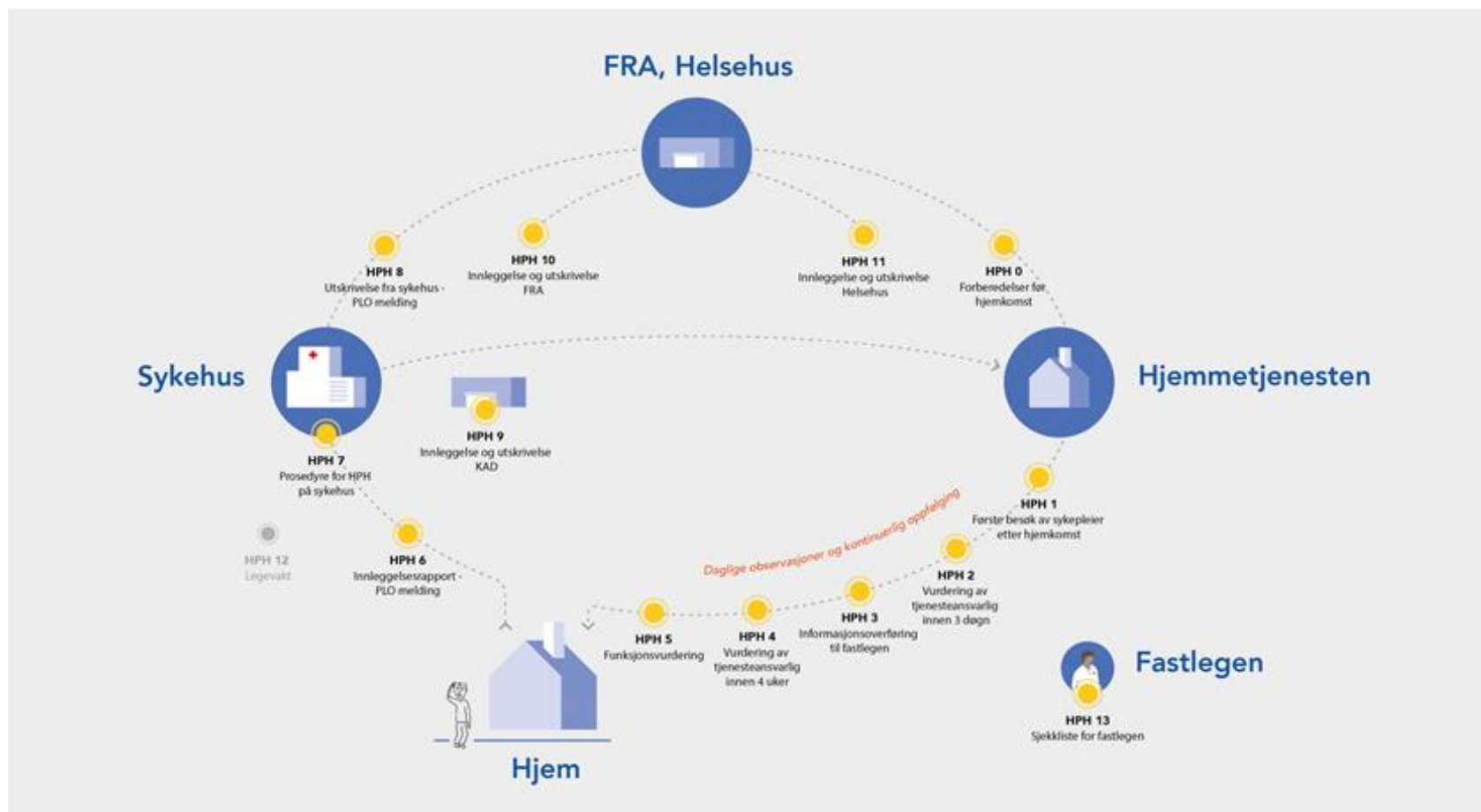


# UTFORDRINGER

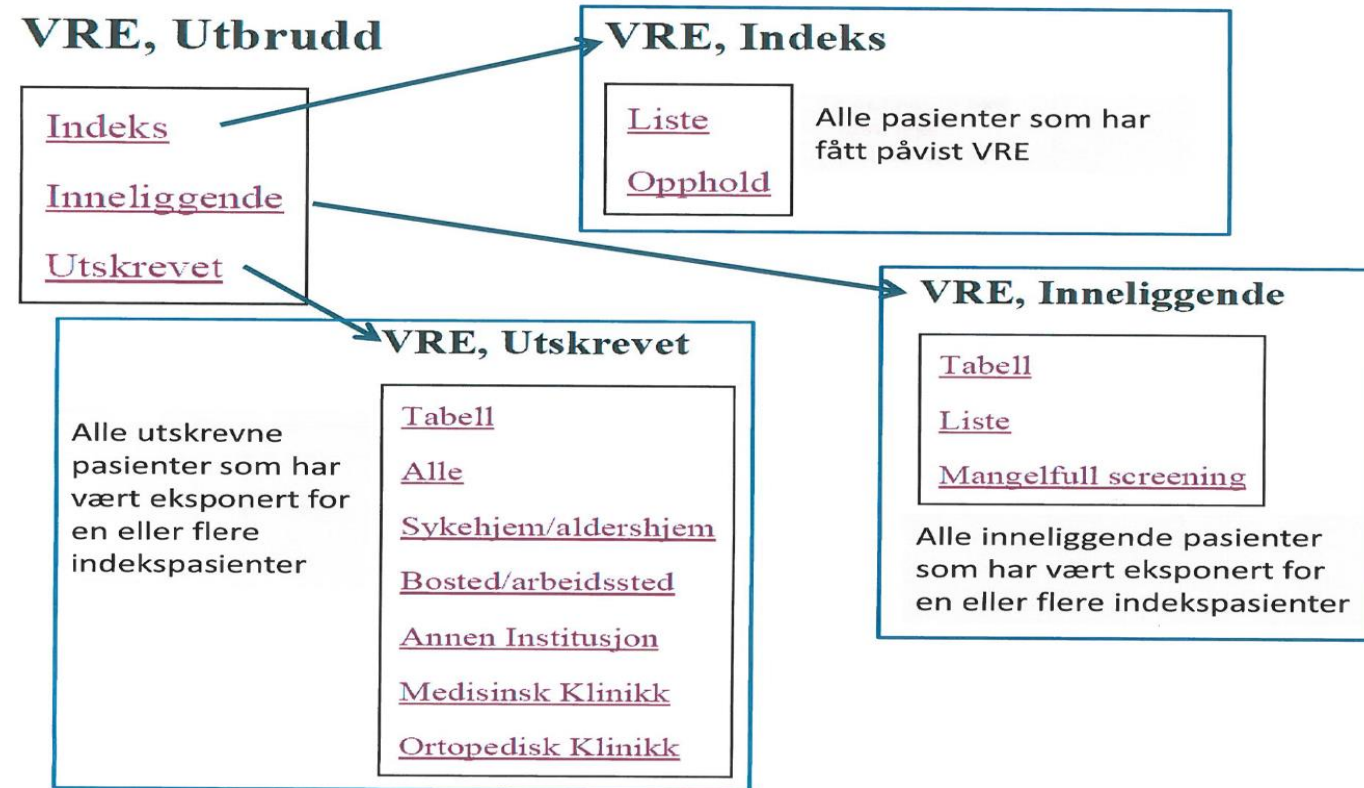
- Flytting av pasienter mellom avdelinger
- Få enerom og få rom med eget bad og toalett
- Korridorpasienter
- Oversikten over hvem som skal screenes ved innleggelse med berørte avdelinger og institusjoner, og aktuelle perioder er svært omfattende
- Mangler elektronisk smittesporingsystem
- Journalen til eksponerte, utskrevne pasienter som ikke er informert, kan ikke merkes i kritisk informasjon



# UTFORDRINGER



# Vi hadde INFSYS, og mistet det i 2018



# MEDEVAC



- Første Medevac-pasient til Ullevål 21. mars 2022.
- Medevac-post opprettet på Ullevål januar 2023 etter grundig forarbeide og opplæring
- Smittevern var med fra start
- Totalt ca. 50 - 60 Medevac-pasienter til Norge, de fleste til Ullevål
- Omfattende og komplisert behandling med gjentatte innleggelser
- Ortoped, bløtdelskirurg, platikkirurgi, fysioterapi, psykiater, tolk
- Medevac-posten stengt jul og sommer → pasientene isolert ved andre sengeposter



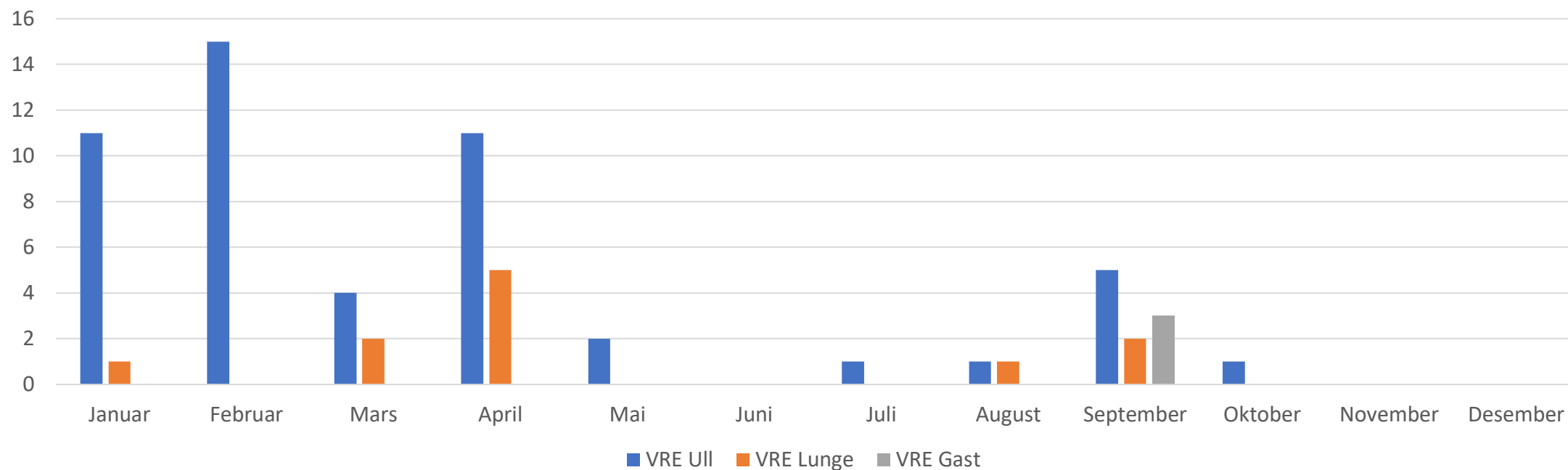
# STATUS PRESENS

- Antall positive uisolerte som har vært innlagt: 73
- Siste positive som ikke var isolert fra innkomst: 17.09.24
- Siste screeningrunde 25.09.27. Alle negative
  
- Screening oktober: Foreløpig kun negative funn



# VRE Ullevål 2024

## Ikke isolerte VRE



# TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN!



"Don't touch the fishing rod."