

# Hvor mange potensielle organdonorer dør utenfor intensivavdelingen på Haukeland universitetssykehus, uten at organdonasjon har blitt vurdert?

Edle Aksnes Hilton  
University of Bergen  
ehi006@uib.no

## SAMMENDRAG

Målet med denne studien var å finne ut om rutinene for å detektere potensielle organdonorer utenfor intensivavdelingene på Haukeland Universitetssykehus er gode nok.

Det er et økende behov for organdonorer i Norge og verden.

Kunnskapen om hvordan man kan øke antallet organdonorer er viktig når man skal prioritere ressurser.

Det ble funnet 10 potensielle organdonorer som døde utenfor intensivavdelingen, uten å ha blitt vurdert for organdonasjon. Disse kunne potensielt donere 10 lever og 9-15 nyrer.

## METODE

Det ble gjort en retrospektiv kvalitetsforbedringsstudie. Studien inkluderte alle pasientene som døde utenfor intensivavdelingen i 2018 og 2019. Pasienter ble ekskludert fra studien basert på faktorer som diskvalifiserer fra organdonasjon, slik som aktiv kreft eller fravær av hjerneskade. Journalen til pasientene som ikke passet eksklusjonskriteriene ble gjennomgått. Det var relevante spesialister som så gjennom pasientjournalene, i tråd med sykehusets retningslinjer, slik som det ville ha blitt gjort i virkeligheten. Transplantasjonskoordinator ved rikshospitalet vurderte hvilke pasienter som kunne ha vært donorer og hvilke organer som kunne ha blitt donert. Til slutt ble pasientene anonymisert og vurdert av 11 leger på intensivavdelingen ved Haukeland Universitetssykehus. Det er disse legene som godtar eller avviser overflytting til intensivavdeling med tanke på organdonasjon.

## RESULTATER

Av de 1161 pasientene som døde utenfor intensivavdelingen i løpet av de to årene, var det 10 potensielle organdonorer. I det samme tidsrommet leverte sykehuset 20 hjernedøde organdonorer. Det gjennomsnittlige antallet organdonorer fra Haukeland Universitetssykehus har de siste ti årene vært 10,67. Det var potensielle for donasjon av 10 lever og 9-15 nyrer.



Flytskjema som viser hvordan man kom frem til de potensielle organdonorene og hvilke organer som var akutte for organdonasjon.

## KONKLUSJON

Det å forbedre rutinene for å oppdage potensielle organdonorer utenfor intensivavdelingen kan øke antallet organdonorer i året. De potensielle organdonorene som døde utenfor intensivavdelingen kunne donere 1-3 organer hver.

## ANERKJENNELSER

Takk til min kunnskapsrike hovedveileder Gunhild Holmaas, bi-veileder Reidar Kvåle, og til Stein Foss, Gaute Kjellevold Wathle og legene på intensivavdelingen på Haukeland universitetssykehus for bidrag til oppgaven.

