

Nasjonalt kvalitetsindikatorsystem: Kvalitetsindikatordefinisjon

Nye kreftpasienter i Pakkeforløp for 22 kreftformer <i>(Pakkeforløp for akutt leukemi og kronisk lymfatisk leukemi opphørte f.o.m 1. mai 2021)</i>	
1. Definisjon	Andel nye kreftpasienter som inngår i pakkeforløp for lunge-, bryst-, prostata- og tykk- og endetarmskreft, kreft i spiserør og magesekk, blærekreft, testikkelkreft, nyrekreft, livmorhalskreft, livmorkreft, eggstokkreft, hode-halskreft, lymfom, primær leverkreft, galleveiskreft, skjoldbruskkjertelkreft, kreft hos barn, hjernekreft, føflekkreft, peniskreft, bukspyttkjertelkreft, myelomatose, akutt leukemi og kronisk lymfatisk leukemi.
2. Sektor	Spesialisthelsetjeneste
3. Fagområde	Somatisk helsetjeneste
4. Type	Prosess
5. Dimensjon av kvalitet	Samordnet og preget av kontinuitet
6. Måleområde	
Godkjenning	
7. Dato publisert første gang	Saksnr. i 360 – 13/10392
8. Revisjonshistorikk	1.0 – august etablert som ny kvalitetsindikator 2.0 – mai 2017 revidert for å få med alle riktige koder til ulike pakkeforløp 3.0 – desember 2021 endret definisjon fra 24 til 22 kreftformer da pakkeforløp for akutt leukemi og kronisk lymfatisk leukemi opphørte f.o.m 1. mai 2021.
Faglig begrunnelse/målsetting	
9. Begrunnelse for valg	<p>I 2015 ble følgende 28 pakkeforløp innført i norsk helsetjeneste: Pakkeforløp for lunge-, bryst-, prostata- og tykk- og endetarmskreft, kreft i spiserør og magesekk, blærekreft, testikkelkreft, nyrekreft, livmorhalskreft, livmorkreft, eggstokkreft, hode-halskreft, lymfom, primær leverkreft, galleveiskreft, skjoldbruskkjertelkreft, kreft hos barn, hjernekreft, metastaser med ukjent utgangspunkt, nevroendokrine svulster, føflekkreft, peniskreft, bukspyttkjertelkreft, myelomatose, akutt leukemi, kronisk lymfatisk leukemi, diagnostisk pakkeforløp og sarkom.</p> <p>Formålet med pakkeforløpene er at pasienter skal oppleve et godt organisert, helhetlig og forutsigbart forløp uten unødvendig ikke-medisinsk begrunnede forsinkelser i utredning, diagnostikk, behandling og rehabilitering. Pakkeforløpene gir forutsigbarhet og trygghet for pasienter og pårørende ved å sikre informasjon og brukermedvirkning.</p> <p>Denne kvalitetsindikatoren er etablert for å følge utvikling på hvorvidt pakkeforløpene tas i bruk, både organisatorisk i helsetjenesten og ved registrering av kodeverk etablert for rapportering av forløpstider i pakkeforløp for kreft.</p>
10. Målsetting	Pakkeforløp for kreft er ikke nødvendigvis riktig løsning for alle pasienter, men det er et mål at 70 % av pasientene som får en diagnose for kreft skal utredes i et pakkeforløp (1).
11. Begrepsavklaringer	Pakkeforløp for kreft: Pakkeforløp for kreft gir forutsigbarhet og trygghet for pasienter og pårørende. Formålet med pakkeforløpene er at kreftpasienter skal oppleve et godt organisert, helhetlig og forutsigbart forløp uten unødvendig ikke-medisinsk begrunnede forsinkelser i utredning, diagnostikk, behandling og rehabilitering. Det legges stor vekt på at pasientene skal sikres informasjon og brukermedvirkning.
Beregning av indikator	
12. Hovedmåltall	<p>Måltall 1: Andel nye kreftpasienter som inngår i pakkeforløp for lunge-, bryst-, prostata- og tykk- og endetarmskreft, kreft i spiserør og magesekk, blærekreft, testikkelkreft, nyrekreft, livmorhalskreft, livmorkreft, eggstokkreft, hode-halskreft, lymfom, primær leverkreft, galleveiskreft, skjoldbruskkjertelkreft, kreft hos barn, hjernekreft, føflekkreft, peniskreft, bukspyttkjertelkreft og myelomatose.</p> <p>Teller: Antall pasienter i Pakkeforløp for lunge-, bryst-, prostata- og tykk- og endetarmskreft, kreft i spiserør og magesekk, blærekreft, testikkelkreft, nyrekreft, livmorhalskreft, livmorkreft, eggstokkreft, hode-halskreft, lymfom, primær leverkreft, galleveiskreft, skjoldbruskkjertelkreft, kreft hos barn, hjernekreft, føflekkreft, peniskreft, bukspyttkjertelkreft, myelomatose, akutt leukemi og kronisk lymfatisk leukemi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - registrert med tilstandskode (ICD-10-kode: C34, C61,C50, C18, C19, C20 og C21, C16, C67,C62, C64, C53, C54-55, C56, C76-C80, C84, C22, C24.9, C73, OA1 og OF4, C71, C43, C60, C25,, C90, C91.0, C92.0, C92.4, C92.5, C92.7, C93.0, C94.0, C94.2, C94.3, - C95.0, D46.2,C91.1 og C91.3) relevant for pakkeforløpet indikatoren gjelder for(A01, A12, A16, A26, A32, A14, A18, A15, A22, A20, A21, A02, A06, A34,A40, A37, A30, A23,

	<p>A38, A17, A07, A04, A05, A03) og som ikke er registrert med ICD-10-kode: C34, C61, C50, C18, C19, C20 og C21, C16, C67, C62, C64, C53, C54-55, C56, C76-C80, C84, C22, C24.9, C73, OA1 og OF4, C71, C43, C60, C25, C90, C91, C92, C92.4, C92.5, C92.7, C93.0, C94.0, C94.2, C94.3, C95.0, D46.2, C91.1 og C91.3 tidligere og</p> <ul style="list-style-type: none"> - samtidig er registrert med kode A01A, A12A, A16A, A26A, A32A, A14A, A18A, A15A, A22A, A20A, A21A, A02A, A06A, A34A, A40A, A37A, A30A, A23A, A38A, A17A, A07A, A04A, A05A, A03A (Start pakkeforløp for organspesifikk kreft) (2). <p>Nevner: Antall pasienter som er registrert med tilstandskode ICD-10-kode: C34, C61, C50, C18, C19, C20 og C21, C16, C67, C62, C64, C53, C54-55, C56, C76-C80, C84, C22, C24.9, C73, OA1 og OF4, C71, D33, C43, C60, C25, C90, C91.0, C92.0, C92.4, C92.5, C92.7, C93.0, C94.0, C94.2, C94.3, C95.0, D46.2, C91.1 og C91.3) for Pakkeforløp for lunge-, bryst-, prostata- og tykk- og endetarmskreft, kreft i spiserør og magesekk, blærekreft, testikkelkreft, nyrekreft, livmorhalskreft, livmorkreft, eggstokkreft, hode-halskreft, lymfom, primær leverkreft, galleveiskreft, skjoldbruskkjertelkreft, kreft hos barn, hjernekreft, føflekkreft, pøniskreft, bukspyttkjertelkreft, myelomatose akutt leukemi og kronisk lymfatisk leukemi. (A01, A12, A16, A26, A32, A14, A18, A15, A22, A20, A21, A02, A06, A34, A40, A37, A30, A23, A38, A17, A07, A04, A05, A03) og som ikke er registrert med ICD-10-kode: C34, C61, C50, C18, C19, C20 og C21, C16, C67, C62, C64, C53, C54-55, C56, C76-C80, C84, C22, C24.9, C73, OA1 og OF4, C71, C43, C60, C25, C90, C91.0, C92.0, C92.4, C92.5, C92.7, C93.0, C94.0, C94.2, C94.3, C95.0, D46.2, C91.1 og C91.3 tidligere</p>
13. Andre måltall	
14. Klassifikasjoner og kodeverk	<p>ICD-10 diagnosekoder: ICD-kodeverket er den internasjonale statistiske klassifikasjonen av sykdommer og beslektede helseproblemer. Kodeverket er et redskap for systematisk klassifisering og registrering av sykdommer og beslektede helseproblemer (4).</p> <p>Kodeverk for pakkeforløp for kreft: Helsedirektoratet har etablert et eget kodeverk til registrering av definerte målepunkter i pakkeforløp. Koder for definerte målepunkter registreres i de pasientadministrative systemene (2).</p> <p>Bedrifts- og foretaksnummer: Bedrifts- og foretaksnummer er benyttet for identifisering av enheter.</p>
15. Presiseringer rundt utvalg	<p>Dato for tilstandskoden vil være dato for start av episoden hvor kreftdiagnosen første gang er satt (ettersom diagnosedato ikke er kjent).</p> <p>Utvalget av episoder er begrenset til de som er assosiert med en henvisningsperiode med start i 2015. Andel nye kreftpasienter i følgende av totalt 28 pakkeforløp er ekskludert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metastaser med ukjent utgangspunkt - Nevroendokrine svulster - Sarkom - Diagnostisk pakkeforløp <p>OA1 kan ikke beregnes for metastaser med ukjent utgangspunkt, nevroendokrine svulster og sarkom. Forløpstid OF4 kan ikke beregnes for Diagnostisk pakkeforløp, siden dette forløpet ikke innehar en start behandlingkode. Denne indikatoren er en samleindikator med andel nye kreftpasienter som inngår i alle pakkeforløp beregnet etter samme prinsipp.</p> <p>Indikatordefinisjonen ble endret fra 24 pakkeforløp til 22 pakkeforløp i 2021. Følgende pakkeforløp ble tatt ut av beregningen f.o.m 2. tertial 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pakkeforløp for akutt leukemi - Pakkeforløp for kronisk lymfatisk leukemi
16. Teknisk beregning og bearbeiding av datagrunnlag	Ikke relevant.
17. Nivå for publisering	Landet, helseregion, helseforetak
Datainnsamling/datakilde	
18. Datakilde(r)	Helsedirektoratet, Norsk pasientregister (NPR)
19. Publiseringsfrekvens	Tertialvis
20. Lovhjemmel	Forskrift om innsamling og behandling av helseopplysninger i Norsk pasientregister (Norsk pasientregisterforskriften) (3).
Tolkning av tallene	
21. Sammenlignbarhet over tid og sted	Resultater for denne indikatoren egner seg i prinsippet for sammenligning mellom behandlingssteder og over tid. Følgende må tas i betraktning:

	<ul style="list-style-type: none"> • Pakkeforløp for akutt leukemi og kronisk lymfatisk leukemi opphørte fra 1. mai 2021. Disse to pakkeforløpene inngikk i beregningen for denne indikatoren fram til de opphørte.
22. Feilkilder og usikkerhet	Rapportering av disse pakkeforløpene til Norsk pasientregister er et nytt krav til helseforetakene fra 1. september 2015. Det tar tid å etablere rutiner for inkludering av pasienter i pakkeforløp, samt registrering, kvalitetssikring og rapportering av data.
23. Særskilt informasjon for tolkning av denne indikatoren	Registrering av pakkeforløp for kreft er en ny registrering som rapporteres som en del av NPR meldingen. Pakkeforløp i seg selv er i tillegg en ny måte å organisere starten av et pasientforløp for kreftpasienter. Resultater over tid må derfor tolkes med varsomhet.
Publisering	
24. Publiseringsarenaer	www.helsenorge.no , www.helsedirektoratet.no
Referanser	
25. Referanser	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pakkeforløp for kreft: https://helsedirektoratet.no/kreft/pakkeforlop-for-kreft 2. Kodeveileder for pakkeforløp for organspesifikk kreft: https://helsedirektoratet.no/Documents/Kreft/Kodeveileder%C3%9C%C3%9Corganspesifikk-langversjon-web.pdf 3. Norsk pasientregisterforskriften: https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2007-12-07-1389 4. ICD-10 diagnosekoder https://ehelse.no/Documents/NPR%20Behandlerkravmelding/ICD-10%20-%202016.pdf