

## Kvalitetsindikatorer med måltal avseende cancer, 2017-11-01

### *Detaljerad indikatorbeskrivning*

#### **Indikator 1:**

**Mått:** Andel bröstcancerpatienter som opererats inom 28 dagar från välgrundad misstanke om cancer. Gäller primärt opererade fall utan fjärrmetastaser vid diagnos.

**Definition:**

*Täljare:* Antal registrerade patienter med bröstcancer (ICD-10 C50.\*) utan fjärrmetastaser vid diagnos som är primärt opererade och där tid från välgrundad misstanke om cancer till operation uppgår till maximalt 28 dagar.

*Nämnare:* Totalt antal registrerade patienter med bröstcancer (ICD-10 C50.\*) utan fjärrmetastaser vid diagnos som är primärt opererade.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80 \%$

**Kommentar:** Före 2016 används datum för 1:a kontakt i stället för datum för välgrundad misstanke (med 1:a kontakt avses datum för remiss från annan vårdgivare, besked från mammografi/screening eller självremiss). Med dagar menas kalenderdagar.

---

#### **Indikator 2:**

**Mått:** Andel bröstcancerpatienter som är primärt opererade och som diskuterats i postoperativ multidisciplinär konferens (MDK).

**Definition:**

*Täljare:* Antal bröstcancerpatienter (ICD-10 C50.\*) som är primärt opererade och som diskuterats i postoperativ MDK.

*Nämnare:* Totalt antal bröstcancerpatienter (ICD-10 C50.\*) som är primärt opererade.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 95 \%$

**Kommentar:**

---

#### **Indikator 3:**

**Mått:** Andel patienter med tumör av okänd natur i hjärnan eller centrala nervsystemets hinnor som genomgått operation högst 14 dagar efter diagnosdatum enligt röntgen.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med tumör av okänd natur i hjärnan eller centrala nervsystemets hinnor (ICD-10 D43.0 t.o.m. D43.2 eller D42.0.\*) som genomgått operation högst 14 dagar efter diagnosdatum enligt röntgen.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med tumör av okänd natur i hjärnan eller centrala nervsystemets hinnor (ICD-10 D43.0 t.o.m. D43.2 eller D42.0.\*) som genomgått operation.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80 \%$

**Kommentar:** Med dagar menas kalenderdagar.

---

#### **Indikator 4:**

**Mått:** Andel patienter med tumör av okänd natur i hjärnan eller centrala nervsystemets hinnor som genomgått operation och där PAD i klartext är färdigt högst 14 dagar efter operationsdatum.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med tumör av okänd natur i hjärnan eller centrala nervsystemets hinnor (ICD-10 D43.0 t.o.m. D43.2 eller D42.0\*) som genomgått operation och där PAD i klartext är färdigt högst 14 dagar efter operationsdatum.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med tumör av okänd natur i hjärnan eller centrala nervsystemets hinnor (ICD-10 D43.0 t.o.m. D43.2 eller D42.0\*) som genomgått operation.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80\%$

**Kommentar:** PAD inklusive molekyllärgenetisk diagnostik. Med dagar menas kalenderdagar.

---

**Indikator 5:**

**Mått:** Andel patienter med diagnosticerad malign cancer i huvud-halsregionen som fått sitt första läkarbesök inom högst 5 dagar från remissankomst.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med diagnosticerad malign cancer i huvud-halsregionen (ICD-10 C00-C14, C30-C32 samt C77.0) som fått sitt första läkarbesök inom högst 5 dagar från remissankomst.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med diagnosticerad malign cancer i huvud-halsregionen (ICD-10 C00-C14, C30-C32 samt C77.0).

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80\%$

**Kommentar:** Med cancer i huvud-halsregionen avses patienter med primär malign huvud- och halscancer förutom cancer i thyroidea. Utöver detta ingår halsmetastas med okänd primärtumör. Med dagar menas kalenderdagar.

---

**Indikator 6:**

**Mått:** Andel patienter med diagnosticerad malign cancer i huvud-halsregionen där behandlingsbeslut fattats inom högst 18 dagar efter första besök vid öron-näsa-hals-klinik (ÖNH-klinik).

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med diagnosticerad malign cancer i huvud-halsregionen (ICD-10 C00-C14, C30-C32 samt C77.0) där datum för behandlingsbeslut är högst 18 dagar efter datum för första kontakt med utredande ÖNH-klinik.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med diagnosticerad malign cancer i huvud-halsregionen (ICD-10 C00-C14, C30-C32 samt C77.0).

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80\%$

**Kommentar:** Med cancer i huvud-halsregionen avses patienter med primär malign huvud- och halscancer förutom cancer i thyroidea. Utöver detta ingår halsmetastas med okänd primärtumör. Med dagar menas kalenderdagar.

---

**Indikator 7:**

**Mått:** Andel patienter med lungcancer där datum för behandlingsstart (kirurgi eller radioterapi) är senast 44 dagar efter datum då remiss skrevs till utredande klinik.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med lungcancer (ICD-10 C34) som startat behandling med kirurgi eller radioterapi senast 44 dagar efter datum då remiss skrevs till utredande klinik.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med lungcancer (ICD-10 C34) som getts behandling med kirurgi eller radioterapi.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80 \%$

**Kommentar:** Med dagar menas kalenderdagar.

---

**Indikator 8:**

**Mått:** Andel patienter med lungcancer som startat behandling med läkemedel senast 40 dagar efter datum då remiss skrevs till utredande klinik.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med lungcancer (ICD-10 C34) som startat behandling med läkemedel senast 40 dagar efter datum då remiss skrevs till utredande klinik.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med lungcancer (ICD-10 C34) som startat behandling med läkemedel.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80 \%$

**Kommentar:** Med dagar menas kalenderdagar.

---

**Indikator 9:**

**Mått:** Andel patienter med prostatacancer som fått PAD-besked om cancerdiagnos senast 11 dagar efter datum för utförd prostatabiopsi.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med prostatacancer (ICD-10 C 61) som fått PAD-besked om cancerdiagnos senast 11 dagar efter datum för utförd prostatabiopsi.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med prostatacancer (ICD-10 C61).

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80 \%$

**Kommentar:** Med dagar menas kalenderdagar.

---

**Indikator 10:**

**Mått:** Andel patienter med prostatacancer yngre än 75 år med mycket låg risk som får aktiv monitorering.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med prostatacancer (ICD-10 C61) med mycket låg risk yngre än 75 år som får aktiv monitorering.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med prostatacancer (ICD-10 C61) yngre än 75 år med mycket låg risk.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 95 \%$

**Kommentar:** Mycket låg risk definieras enligt följande: T1c,  $\leq 8$  mm cancer totalt i  $\leq 4$  av 8–12 biopsikolvar, PSA-densitet  $< 0,15 \mu\text{g}/\text{cm}^3$ .

---

**Indikator 11:**

**Mått:** Andel patienter med prostatacancer yngre än 81 år med hög risk som diskuterats på multidisciplinär konferens (MDK).

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med prostatacancer (ICD-10 C61) yngre än 81 år med hög risk som diskuterats på MDK.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med prostatacancer (ICD-10 C61) yngre än 81 år med hög risk.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80$  %

**Kommentar:** Hög risk definieras som T2c–T3 och/eller Gleasonsumma 8–10 eller utbredd växt av Gleasonsumma  $4 + 3 = 7$  i mer än hälften av samtliga biopsikolvar, och/eller PSA  $\geq 20 \mu\text{g}/\text{l}$ .

---

**Indikator 12:**

**Mått:** Andel patienter med prostatacancer som har en namngiven kontaktsjuksköterska.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med prostatacancer (ICD-10 C61) som har en namngiven kontaktsjuksköterska.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med prostatacancer (ICD-10 C61).

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 95$  %

**Kommentar:**

---

**Indikator 13:**

**Mått:** Andel patienter med blåscancer som genomgått transuretral resektion högst 12 dagar efter utfärdande av remiss.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med blåscancer (ICD-10 C67.\*) som genomgått transuretral resektion (TurPXDat) högst 12 dagar efter utfärdande av remiss.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med blåscancer (ICD-10 C67.\*) som genomgått transuretral resektion.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80$  %

**Kommentar:**

---

**Indikator 14:**

**Mått:** Andel patienter med blåscancer stadium T1 som fått intravesikal behandling.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med blåscancer (ICD-10 C67.\*) stadium T1 som fått intravesikal behandling.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med blåscancer (ICD-10 C67.\*) stadium T1.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 75$  %

**Kommentar:** T1 definieras som "03" i variabeln A\_Tstad (lamina propria).

---

#### **Indikator 15:**

**Mått:** Andel patienter med behandlingskrävande malignt lymfom som startat läkemedelsbehandling högst 18 dagar efter remissbeslut.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med malignt lymfom (ICD-10 C81.\*, C82.\*, C83.\*, C84.\*, C85.\*C86.\*) som startat läkemedelsbehandling senast 18 dagar efter datum för remissbeslut.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med malignt lymfom (ICD-10 C81.\*, C82.\*, C83.\*, C84.\*, C85.\*C86.\*) som startat läkemedelsbehandling.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80$  %

**Kommentar:** Med dagar menas kalenderdagar.

---

#### **Indikator 16:**

**Mått:** Andel patienter med malignt lymfom som diagnosticerats med kirurgisk biopsi.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med malignt lymfom (ICD-10 C81.\*, C82.\*, C83.\*, C84.\*, C85.\*C86.\*) som diagnosticerats med kirurgisk biopsi.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med malignt lymfom (ICD-10 C81.\*, C82.\*, C83.\*, C84.\*, C85.\*C86.\*)

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 75$  %

**Kommentar:**

---

#### **Indikator 17:**

**Mått:** Andel patienter med hudmelanom som genomgått primär operation senast 7 dagar från första besök.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med hudmelanom (C43.\* enligt ICDO/2-10) som genomgått primär operation senast 7 dagar från första besök.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med hudmelanom (C43.\* enligt ICDO/2-10) som genomgått primär operation.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:** 100 %

**Kommentar:** Med första besök avses första läkarbesök då patienten sökte för sin hudförändring. Med dagar menas kalenderdagar.

---

#### **Indikator 18:**

**Mått:** Andel patienter primärt opererade för hudmelanom där PAD-svar finns senast 14 dagar efter datum för operation.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med hudmelanom (C43.\* enligt ICDO/2-10) som genomgått primär operation där datum för PAD-svar finns senast 14 dagar efter datum för operation.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med hudmelanom (C43.\* enligt ICDO/2-10) som genomgått primär operation.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:** 100 %

**Kommentar:** Med dagar menas kalenderdagar.

---

**Indikator 19:**

**Mått:** Andel patienter med tjock- eller ändtarmscancer som startat behandling senast 28 dagar efter datum för diagnos.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med tjock- eller ändtarmscancer (ICD-10, C18, C19, C20) som startat behandling senast 28 dagar efter diagnosdatum.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med tjock- eller ändtarmscancer (ICD-10 C18, C19, C20).

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80$  %

**Kommentar:** Med dagar menas kalenderdagar.

---

**Indikator 20:**

**Mått:** Andel patienter med tjock- eller ändtarmscancer som genomgått en komplett stadieindelning.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med tjock- eller ändtarmscancer (ICD-10 C18, C19, C20) som genomgått komplett stadieindelning avseende primärtumör och eventuella metastaser i lungor eller lever.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med tjock- eller ändtarmscancer (ICD-10 C18, C19, C20).

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 90$  %

**Kommentar:** Stadieindelning kan göras med CT, MR eller FDG-PET.

---

**Indikator 21:**

**Mått:** Andel patienter opererade för äggstockscancer som startat kemoterapi senast 28 dagar efter datum för primäroperation.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med äggstockscancer (ICD-10 C56) som startat kemoterapi senast 28 dagar efter datum för primäroperation.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med äggstockscancer (ICD-10 C56) som genomgått primäroperation.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80$  %.

**Kommentar:**

---

**Indikator 22:**

**Mått:** Andel patienter opererade för äggstockscancer som uppnått tumörfrihet efter primäroperation.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med äggstockscancer (ICD-10 C56) som genomgått primäroperation och är tumörfria efter operation.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med äggstockscancer (ICD-10 C56) som genomgått primäroperation.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 50 \%$

**Kommentar:**

---

**Indikator 23:**

**Mått:** Andel patienter med njurcancer som genomgått primär operation senast 6 veckor efter utfärdande av remiss.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med njurcancer (ICD-10 C64) som genomgått primär operation senast 42 dagar efter datum för utfärdande av remiss.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med njurcancer (ICD-10 C64) som genomgått primär operation.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80 \%$

**Kommentar:** Med dagar menas kalenderdagar.

---

**Indikator 24:**

**Mått:** Andel patienter med njurcancer som genomgått primär operation senast 28 dagar efter datum för behandlingsbeslut.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter med njurcancer (ICD-10 C64) som genomgått primär operation senast 28 dagar efter datum för behandlingsbeslut.

*Nämnare:* Totalt antal patienter med njurcancer (ICD-10 C64) som genomgått primär operation.

**Källa:** INCA. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 80 \%$

**Kommentar:**

---

**Indikator 25:**

**Mått:** Andel patienter som startat elektiv strålbehandling i kurativt syfte inom två veckor från det att det föreligger komplett medicinskt underlag för start och genomförande av strålbehandlingsprocessen.

**Definition:**

*Täljare:* Antal patienter som startat elektiv strålbehandling i kurativt syfte inom två veckor från det att det föreligger komplett medicinskt underlag för start och genomförande av strålbehandlingsprocessen.

*Nämnare:* Totalt antal patienter som remitterats för elektiv strålbehandling i kurativt syfte.

**Källa:** ARIA och MOSAIQ. Redovisas per geografisk enhet.

**Måltal:**  $\geq 95$  %

**Kommentar:** Källan är bilaga i den pågående regionala utredningen ”En ännu bättre strålbehandling” – En patient- och framtidssäker handlingsplan för strålbehandling i västra sjukvårdsregionen 2017-2027.