

Indikator nr: N-009	Indikator relatert til: Nasjonalt indikatorsett Somatikk	Indikator: <b>Hyppighet av keisersnitt</b>
Versjon nr: 1.2	Godkjent av: Helsedirektoratet	Godkjent dato: 18.12.2008

## 1 BESKRIVELSE AV INDIKATOREN

### Definisjon av indikatoren

Andel forløsninger foretatt ved keisersnitt total, og andel keisersnitt utført hhv. som øyeblikkelig hjelp og planlagt (elektivt).

### Begrepsavklaringer

Operativ forløsning ved keisersnitt.

### Begrunnelse, referanse, evidens

Indikatoren er en oppfølging av "Gjennombruddprosjektet" i gynekologi i 1999.<sup>1</sup> Dette prosjektet, samt flere andre undersøkelser, har vist betydelig variasjoner i hyppighet av keisersnitt ved ellers sammenlignbare fødeavdelinger i Norge. Variasjonene kan ikke bare forklares ut fra forhold hos de fødende (pasientsammensetning) og andelen kvinner som selv velger forløsning ved keisersnitt (selvbestemt).

Operativ forløsning med keisersnitt innebærer risiko for komplikasjoner for moren samt en økt sannsynlighet for forløsning ved keisersnitt ved senere fødsler mv. Optimalt nivå for andel keisersnitt er ikke kjent, men andelen har økt de senere årene og var i 2002 på 15,8% på landsbasis.<sup>2</sup> Variasjon i hyppighet av keisersnitt behøver ikke være uttrykk for variasjoner i kvalitet i seg selv, men store variasjoner (ytterpunktene) kan indikere kvalitetsforskjeller. Nærmere analyse av data kan gi grunnlag for fagmiljøene for hva som bør være optimal og god praksis.

### Type indikator

Denne type indikator vil i hovedsak være en prosessindikator.

### Indikatoren uttrykker

Andel keisersnitt kan være uttrykk for pasientsammensetningen. Særlig gjelder dette andel øyeblikkelig hjelp keisersnitt. Andre forhold kan være policy ved avdelingen og andel selvbestemte keisersnitt. Indikatoren kan også være et uttrykk for om den svangerskapsomsorgen, fødselsovervåkning og den fødselshjelp som drives, er kvalitetsmessig god.

<sup>1</sup> Gjennombruddsprosjektet Dnlf og Statens helsetilsyn 1999

<sup>2</sup> Folkehelseinstituttet, 2004

## 2 METODE FOR INNSAMLING OG BEARBEIDING AV DATA

<b>Indikatorpopulasjon</b>		
Antall fødsler og keisersnittsandeler beregnes ut fra hoveddiagnoser (ICD-10) og prosedyrekoder i NCSP (The NOMESCO Classification of Surgical Procedures <sup>3</sup> ).		
	<b>Inkludert populasjon</b>	<b>Ekskludert populasjon</b>
<b>Teller</b>	1. <u>Akutt keisersnitt</u> Alle fødsler med prosedyrekode MCA* og tilleggsprosedyre for hastegrad ZXD00 (akutt) 2. <u>Elektiv keisersnitt</u> Alle fødsler med prosedyrekode MCA* og tilleggsprosedyre for hastegrad ZXD10 (elektiv)  Ved keisersnitt uten registrerte tilleggsprosedyrer avgjøres hastegrad av innmåten	
<b>Nevner</b>	Alle fødsler ved samme institusjon i den angitte periode. Fødsler har hoveddiagnose Z370/Z372 og samtidig DRG 370-375	
<b>Datakilde</b> Data hentes fra pasientadministrative systemer (PAS)		
<b>Bearbeiding, aggregering og rapportering av data</b> Registrerte data innhentes og bearbeides av Norsk pasientregister (NPR) ved hvert tertial. Innkallingsbrev sendes i forkant av rapportering. Institusjonene får tilbakemeldt resultatene for korreksjoner/kommentarer før publisering av resultatene		
<b>Nasjonal rapportering av indikatoren skal skje på sykehus-/institusjonsnivå</b>		

## 3 TOLKNING, PRESENTASJON OG BRUK AV RESULTATER

<b>Indikatoren brukes som</b> Nærmere analyse av data kan være grunnlag lokalt for vurdering av egne resultater og for fagmiljøene for retningslinjer for hva som bør være optimal og god praksis.
<b>Underliggende faktorer som kan forklare variasjoner</b> Seleksjon av fødende, andel risikosvangerskap, kompliserende sykdommer, variasjoner i medisinsk praksis (policy) samt andel selvbestemte keisersnitt mv.
<b>Analyse og presentasjon av data</b> Data presenteres på sykehusnivå som andel fødende som har fått utført keisersnitt totalt, samt andel keisersnitt utført hhv. som øyeblikkelig hjelp og elektivt.  Tall på sykehus-/institusjonsnivå presenteres på nettsiden for Fritt Sykehusvalg som grunnlag for pasientens valg av behandlingssted.

<sup>3</sup> [http://www.kith.no/templates/kith\\_WebPage\\_\\_\\_1160.aspx](http://www.kith.no/templates/kith_WebPage___1160.aspx)