

Medicinsk födelseregistrering

2001

HS0107

A. Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Hälso- och sjukvård

A.2 Statistikområde

Hälsa och sjukdomar

A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

Ja

A.3 Statistikprodukten ingår inte i Sveriges officiella statistik

A.4 Beställare

Myndighet/organisation: Socialstyrelsen

Kontaktperson: Milla Pakkanen

Telefon: 08-5555 33 15

Telefax: 08-5555 33 27

e-post: med.fodelsereg@sos.se

A.5 Producent

Myndighet/organisation: Socialstyrelsen

Kontaktperson: Milla Pakkanen

Telefon: 08-5555 33 15

Telefax: 08-5555 33 27

e-post: med.fodelsereg@sos.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Enligt Hälsodatalagen (1998:543) samt förordning om medicinskt födelseregister hos Socialstyrelsen (2001:708).

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (1995:606) och förordningen (1995:1060) om vissa personregister för officiell statistik.

A.8 Gallringsföreskrifter

Ingen gallring görs av registret

A.9 EU-reglering

A.10 Syfte och historik

Ge en årlig redovisning av utvecklingen av antalet förlossningar och födda barn med särskild inriktning på den perinatale dödlighetens fördelning på olika geografiska områden, relaterat till graviditetens längd, barnets vikt, bördens karaktär, moderns rökvanor, moderns ålder mm. Ett ytterligare syfte är att redovisa missbildningsfrekvens bland de nyfödda barnen.

A.11 Statistikanvändning

Statistiken används främst av NOMESCO, OECD, WHO, Socialstyrelsen och andra statliga myndigheter, landsting, kommuner, universitetsinstitutioner, sjukhus och enskilda forskare. Statistiken används i första hand för beskrivning av olika förhållanden rörande graviditet, förlossning och det nyfödda barnet med särskild hänsyn till faktorer som påverkar den perinatale dödligheten, för uppföljning och utvärdering av olika insatser inom hälso- och sjukvården samt som underlag för forskning.

A.12 Uppläggning och genomförande

Statistiken omfattar information om alla förlossningar som äger rum på svenska sjukhus samt även förlossningar utanför sjukhus. Svenska barn födda utomlands ingår ej i statistiken. Uppgifterna insamlas på mödrahälsovårdens och förlossningsvårdens journalblanketter som fastställts av Socialstyrelsen i samråd med berörda specialistföreningar.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Ytterligare variabler kommer troligtvis att insamlas då den nya Hälsodatalagen träder i kraft.

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

Diagnosuppgifterna i det medicinska födelseregistret måste tolkas med stor försiktighet eftersom ingen central kodning sker. Vissa typer av missbildningar kodas centralt och har en hög diagnoskvalitet. En underrapportering på cirka 2 procent föreligger i registret. Bortfall på enskilda variabler varierar. De osäkerhetsmått som beräknats finns redovisade i SOS-publikationen.

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Totalundersökning

1.1.1 Objekt och population

Samtliga förlossningar och nyfödda barn i Sverige.

1.1.2 Variabler

Personnummer (både moderns och barnets), hemort (län, kommun, församling), barnets ordningsnummer, bördtyp, graviditetens längd, moderns rökvanor, barnets vikt, längd, förekomst av smärtlindring och eventuell dödföddhet och senare död, samt diagnoser och åtgärder på moder och barn.

1.1.3 Statistiska mått

Antal, antal per 1000 och procent.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Sociodemografiska variabler, sjukhustyper, förlossningsdoagnoser, åtgärder och nyföddhetsdiagnoser.

1.1.5 Referenstider

Kalenderår.

1.2 Fullständighet

Statistiken omfattar cirka 98 procent av alla förlossningar i landet.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Diagnosuppgifter bör tolkas med försiktighet eftersom ingen central kodning av sker. Vissa typer av missbildningar kodas centralt med mycket hög diagnoskvalitet.

2.2 Osäkerhetskällor

Cirka 2 procent av landets förlossningar saknas i statistiken.

2.2.1 Urval

Totalundersökning

2.2.2 Ramtäckning

2.2.3 Mätning

Uppgifter insamlas på mödravårdens och förlossningsvårdens journalblanketter. Vissa uppgifter inhämtas från andra populationsbaserade register.

2.2.4 Svartsbortfall

En underrapportering på cirka 2 procent föreligger. Bortfall på enskilda variabler varierar.

2.2.5 Bearbetning

Bearbetning av materialet sker centralt på Socialstyrelsen.

2.2.6 Modellantaganden

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

De osäkerhetsmått som beräknas redovisas i publikationen.

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Årligen.

3.2 Framställningstid

Cirka 18 månader.

3.3 Punktlighet

Publicering sker enligt plan.

4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Från och med 1973 finns en obruten serie av publikationen Avseende missbildningar finns statistik sedan 1964.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Stora möjligheter finns till jämförelse mellan olika grupper (regionalt, socio-demografiskt mm). Goda möjligheter till jämförelse med andra länder föreligger också.

4.3 Samanvändbarhet med annan statistik

Dödsorsaksregistret och Statistiska centralbyråns register över födda barn finns för jämförelse.

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

SoS-publicering: Medicinsk födelseregistrering. Från och med 1998 års publikation trycks inte rapporten utan den finns för hämtning på Internet www.sos.se alternativt kan den beställas som en "print on demand" från Socialstyrelsens kundtjänst sos.order@special.lagerhus.se tel 08 - 795 23 30, fax 08 - 760 58 95. Uppgifter från Medicinska födelseregistret finns i Socialstyrelsens/EpC:s interaktiva program för presentation av statistik "Folkhälsan i siffror" där man kan se utvecklingen sedan 1990. Vissa uppgifter finns i Socialstyrelsens/EpC:s dataprogram "Hur mår Sverige?". Dessutom finns information publicerad i rapportserien EpC-rapport som kan beställas hos Socialstyrelsens kundtjänst.

5.2 Presentation

Publikationen består huvudsakligen av tabeller samt ett inledande textavsnitt som beskriver statistikens innehåll, bearbetning och kvalitet.

5.3 Dokumentation

Sedvanlig registerdokumentation finns och kan beställas från Socialstyrelsen.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Medicinska födelseregistret inklusive missbildningsregistret finns tillgängligt för forskning och statistik. Registeransvarig är Socialstyrelsen. Bearbetningar av registerinformation utförs på beställning. För forskningsändamål kan efter sekretessprövning mer detaljerade uppgifter erhållas.

5.5 Upplysningstjänster

Petra Otterblad Olausson, EpC, Socialstyrelsen, telefon: 08-5555 32 42
Milla Pakkanen, EpC, Socialstyrelsen, telefon: 08-5555 33 15
2003-12-04