

Instruktion till statistik BB

Ur obstetrix rapportgenerator

Här hämtas antal födda barn, förlossningar, Vårdagar mamman inklusive vårdtid under 12 timmar och över 96 timmar.

- Gå in obstetrix, klicka på "visa" i övre listan, gå till rapporter.
- Klicka på förlossning, fyll i aktuell period ex 160101-161231, nu kommer *antal förlossningar* och även simplex, duplex, triplex
- Klicka på vårdagar mamman, här kommer *vårdagar* uppdelat på sectio samt vaginalförlossning. Under "Hemgång inom 96h efter partus" ses antal/andel patienter som har gått hem inom respektive tidsintervall. *Alla tidsintervall ska rapporteras*. Vill man se specifikt vilka patienter ett visst intervall gäller, dubbelklickar man till vänster, det kommer då en lista med personnummer.

Ur förlossningsloggaren

Följ instruktionen steg för steg.

Det är viktigt att du följer så blir alla klinikers uttag ur loggaren lika och jämförbara.

- Starta loggaren och logga in
 - "Förlösta under perioden" ska vara ifyllt
 - Välj tidsperiod "Från" 2016-01-01 och "Till" 2016-12-31
 - Kontrollera att rätt avdelning är markerad i "Födda på avdelning" (Om ni ligger flera orter i samma server)
 - Klicka på fliken "FV1"
 - Markera
 - Förl startar
 - Förl avslutas
 - Börd
 - Blödning total
 - Klicka på fliken "Vårdsammanfattning"
 - Markera
 - Förl samt m ingen
 - Förl samt m förl bm
 - Förl samt m annan bm
 - Förl samt m förl läk
 - Förl samt m annan läk
 - Hb taget
 - Klicka på fliken "Eftervård"
 - Markera
 - Ammar
 - Klicka på fliken "Diagnoser"
 - Markera
-

Huvuddiagnos kod
 Bidiagnos 1 kod
 Bidiagnos 2 kod
 Bidiagnos 3 kod
 Bidiagnos 4 kod
 Bidiagnos 5 kod
 Bidiagnos 6 kod
 Bidiagnos 7 kod

- Klicka på fliken ”Op/Åtg-koder”
 - Markera
 - Opkod 1 kod
 - Opkod 2 kod
 - Opkod 3 kod
 - Opkod 4 kod
 - Opkod 5 kod
 - Opkod 6 kod
 - Opkod 7 kod
 - Opkod 8 kod
 - Opkod 9 kod
 - Opkod 10 kod
 - Åtgärdskod 1 kod
 - Åtgärdskod 2 kod
 - Åtgärdskod 3 kod
 - Åtgärdskod 4 kod
 - Åtgärdskod 5 kod
 - Åtgärdskod 6 kod
 - Åtgärdskod 7 kod
 - Åtgärdskod 8 kod
 - Åtgärdskod 9 kod
 - Åtgärdskod 10 kod
 - Klicka på fliken ”Inställningar” och kontrollera till höger i mallen att valet ”personnr” är ifyllt samt ”Bokstavsordning” vid rubriken ”Ordning på fälten”.
 - Klicka på ”Skapa rapport”
 - När rapporten kommer fram så klicka på ”Exportera” i menylisten och välj där ”Till textfil”
 Spara textfilen på tex skrivbordet.
 - Öppna nu Excel
 - Klicka på ”Arkiv” i menylisten och välj ”Öppna”
 - Klicka på pilen vid ”Leta i” och markera ”Skrivbordet” (om du sparade textfilen där)
 - Klicka på pilen vid ”Filformat” och välj ”Alla filer”
 - Markera filen ”Liggare.txt” och klicka på ”Öppna”
 - I rutan som kommer upp (Textimportguiden) ska ”Avgränsade fält” vara markerad
 - Klicka på ”Nästa”
 - Här ska ”Tabb” vara markerad, klicka på nästa.
 - Här ska ”Allmänt” vara markerad, klicka på ”Slutför”
 - Textimportguiden försvinner nu och du har all data infört i Excel.
-

I Excel

I excel klicka på data och filter för att kunna filterera.

För att varje mamma bara ska räknas en gång måste flerbördsbarnen tas bort.

Gå in börd, filtrera fram flerbörd genom 2 och 3, och radera sedan rader i Excel-filen så att varje mamma bara räknas en gång. (Siffran ska nu stämma med den siffra som man har fått fram för antal förlossningar i rapportgeneratoren.)

- Ammar vid efterkontrollen:
 - Lägg på filter helt + delvis, notera antalet. Lägg på filter tomma och subtrahera den siffran från antalet mammor = antal patienter på efterkontroll. Amning vid efterkontroll= antalet ammande mammor helt + delvis och/ antalet patienter på efterkontroll.
 - Förlossningssamtal:
 - För att få fram hur många där man saknar uppgifter om förlossningssamtal ska man filtrera "tomma" för varje kategori samtidigt dvs lägga filter tomma för förl samtal m förl bm+förl samtal m annan bm, förlossamtal m förl läkare, förl samtal m annan läk. Denna kallas nu för tomma och ska dras bort från antalet förlösta kvinnor, så får vi fram de som har haft någon form av post partumsamtal.
Andel med förlossningssamtal = ("antal förlösta kvinnor"- "antal tomma")/ ("antal förlösta kvinnor")
 - Förlossningssamtal med läkare tas fram för varje enskild grupp där vi slumpmässigt går sedan går in och journalgranskar 10 pat i varje grupp.
 - Akut sectio: Filtera fram under flik "förl. startar" enbart de pat med spontant värkarbete eller induktion. Under fliken "förl avslutas" filteras de med kejsarsnitt fram.
 - VE : Filtera via "förl startar" spontant eller induktion + "förl avslutas" sugklocka.) (Kan även filteras efter diagnos O.81, men större risk för felregistrering där)
 - Manuell placentalösning: Filteras på spalt via bidiagnos O 72.0 kvarhållen placenta/ delar av placenta med blödning > 1000 ml + O73.0 Kvarhållen placenta med blödning <1000 ml.
 - Perinealrupturer grad 3 och 4: Filteras fram via bidiagnos O70.2 resp O70.3 spalt för spalt.
 - Blödning > 1000ml vid vaginal förlossning: Filtrera via "förl startar" spontant eller induktion + "förl avslutas" vag, ej instrumentell + sugklocka". Hos dessa patienter filteras sedan i spalten "Blödning total" ≥ 1000 ml

Av dessa patienter i respektive grupp väljs 10st ut slumpmässigt och journalgranskas. Notera antalet i varje grupp. *(ska dessa även rapporteras in separat för att se vilken grupp som vi kanske borde jobba med mer???)*
Totalt antal som journalgranskas alltså: 50. Andel patienter med förlossningssamtal med läkare totalt ur de 4 grupperna dividerat med 50 ger oss rätt siffra för parametern "Andel med förlossningssamtal med läkare vid komplicerad förlossning")
 - Hb taget, filteras fram via "ja. Hb taget = "ja"/ antal förlösta patienter
-

- Anemidiagnos O99.0-tas fram via bidiagnoser, varje kolumn för sig, adderas sedan till ett antal patienter med anemi som divideras med antal förlösta pat.
- Blodtransfusion DR 029 tas fram via åtgärder, varje kolumn för sig, dessa värden adderas och kan sedan delas med antal patienter med anemi= Andel anemipatienter med blodtransfusion.
- Urinretention O90.8 tas fram via bidiagnoser, varje kolumn för sig, adderas sedan till ett totalt antal patienter med urinretention. Summan divideras sedan med antal förlösta patienter.
- KAD Åtgärds kod TKC20 filteras via **op-koder**, varje kolumn för sig. Detta ska filteras av de patienter som enligt ovan diagnostiserats med urinretention. Summan av TKC20 divideras med antal patienter med diagnos O90.8.
-
- **Postpartuminläggningar**
För att titta närmare på just postpartuminläggningarna via liggaren måste ett nytt datauttag göras. Följ instruktionerna steg för steg nedan.
 - Starta liggaren och logga in
 - "Vårdkontakter påbörjade under perioden" ska vara ifyllt
 - Välj tidsperiod tex. "Från" 2016-01-01 och "Till" 2016-12-31
 - Kontrollera att rätt avdelning är markerad i "Födda på avdelning" (Om ni ligger på flera orter i samma server) ??? Osäker på hur man måste göra här, då man i Jönköping alltid har denna ruta som "ej angivet" generellt för att få ut datan rätt. Väljer jag BB-avd här, så missas stort antal patienter som registerats någon annanstans.
 - Välj flik "personuppgifter/kontakter"
 - Markera
Typ av vårdkontakt
 - Välj flik "Diagnoser"
 - Markera
Huvuddiagnos kod

Nu gäller samma rutin som innan för framtagande av data till Exel:

- Klicka på fliken "Inställningar" och kontrollera till höger i mallen att valet "personnr" är ifyllt samt "Bokstavsordning" vid rubriken "Ordning på fälten".
 - Klicka på "Skapa rapport"
 - När rapporten kommer fram så klicka på "Exportera" i menylisten och välj där "Till textfil"
 - Spara textfilen på tex skrivbordet.
 - Öppna nu Excel
Klicka på "Arkiv" i menylisten och välj "Öppna"
Klicka på pilen vid "Leta i" och markera "Skrivbordet" (om du sparade textfilen där)
Klicka på pilen vid "Filformat" och välj "Alla filer"
Markera filen "Liggare.txt" och klicka på "Öppna"
I rutan som kommer upp (Textimportguiden) ska "Avgränsade fält" vara markerad
Klicka på "Nästa"
Här ska "Tabb" vara markerad, klicka på nästa.
Här ska "Allmänt" vara markerad, klicka på "Slutför"
Textimportguiden försvinner nu och du har all data infört i Excel.
-

Sammanställning av postpartuminläggningar

○ **Andel postpartuminläggningar:**

Filtrera under ”Typ av vårdkontakt” och välj inläggning postpartum.

Filtrera under ”Huvuddiagnos” och välj alla diagnoser utom Z39-diagnoser (som innebär ospecifikt ”vård efter förlossning” och sätta på pat som läggs in postpartum från andra kliniker, främst pga NEO-vård).

Dividera antalet du får fram med antalet förlossningar under samma tidsperiod = *andel av de förlösta som vårdas postpartum*. (oavsett indikation)

○ **Fördelning av indikation av inläggning mellan mor och barn:**

Filtrera under ”Typ av vårdkontakt” och välj inläggning postpartum.

Filtrera under ”Huvuddiagnos kod” Diagnos Kod Z76.3 = Frisk person som åtföljer sjuk, d.v.s. barnindikation till inläggningen.

Dividera antalet med totalt antal förlossningar= andel postpartuminläggningar på barnindikation

Filtrera sedan fram resterade diagnoser (alltså alla förutom Z76.3) och notera antalet.

Dividera med totalt antal förlösta= andel registrerade mammainläggningar postpartum.

○ **Anledning till postpartuminläggning mor:**

Filtrera under fliken Huvuddiagnos för följande diagnos alt diagnoser i omgångar och notera antalet patienter med varje diagnos:

Anemi: O.99.0

Endometrit: O85.9

Graviditetshypertoni/PE/HELLP: O13.9+ O14.0-O14.2

Blödning: O72.1-O72.3

Postspinal huvudvärk: O89

Besvär med sår/bristning: O90.1-O90.2

Bröstkomplikation: O91.1-O91.2 + O92.1-O92.7

Dessa diagnoser är inga vi konkret har pratat om, utan dessa grupper har jag nu baserat på de vanligaste förekommande komplikationerna (mer än 1 pat med diagnos) hos oss i Jönköping för att ha en utgångspunkt.

Alla får i uppdrag att titta på fördelningen av diagnoser postpartum på respektive klinik för att se om det finns någon mer grupp/diagnos att lyfta.