

## Patientenkät vid bakteriell meningit

Det finns ett starkt tryck från bl.a. Sveriges Kommuner och Landsting (SKL, som finansierar kvalitetsregistret), att det ska ingå patientrapporterade variabler i registret. Vi har, fr.o.m. januari 2013 inlett en studie där patienter, som vårdats för bakteriell meningit, i samband med utskrivningen ska få en enkät att fylla i. Enkäten, EQ-5D-5L, består av fem frågor, 5 svarsnivåer och en totalskattning av livskvalitet och är inte specifik för meningitpatienter. Sex månader efter utskrivningen skickar sedan registret samma enkät till patienterna att ånyo besvara.

Totalt hade det rapporterats 522 episoder med bakteriell meningit vårdade under 2013-01-01 -2016-12-31.

På de följande sidorna presenteras frågorna i enkäten och hur de besvarats av de 92 patienter som svarat på båda enkäterna. Det är således bara 17,6% av patienterna som besvarat enkäten. I vad mån det beror på patienterna eller klinikerna kan vi inte avgöra. Vid våra klinikbesök framkommer dock tydligt att de flesta medarbetare inte känner till enkäten, trots flera utskick. Sannolikt beror därför den låga svarsfrekvensen huvudsakligen på att patienterna inte fått enkäten.

Nedan presenteras frågorna i enkäten och hur de besvarats av de 92 patienter som svarat på båda enkäterna. Medelåldern är 57,8 år.

Vi har kompletterat diagrammet med normalpopulationens hälsa från skriften Ojämlig i hälsa i Stockholms län. Bo Burström, Karin Engström, Kristina Burström, Diana Corman och Sun Sun. Hälsa och Sjukvårdsförvaltningen, Stockholms Läns Landsting, Karolinska Institutet 2010.

I undersökningen på normalpopulationen har EQ-5D-3L använts. Detta innebär 5 områden och 3 svarsnivåer. 22 639 personer har deltagit. Vi har ingen medelålder på dessa personer men spridningen 18-64 år talar för att medelåldern är lägre än i patientmaterialet.

Tre svarsnivåer gör att det inte går att rakt av jämföra svaren i normalpopulationen med resultaten från meningitpatienterna (5 svarsnivåer) men man får i alla fall viss uppfattning om hur det ser ut i en normalpopulation. I diagrammen nedan redovisas andelen meningitpatienter som angett lite till extrema svårigheter medan i normalpopulationen staplarna representerar måttliga till stora svårigheter. De kan således inte jämföras rakt av, sannolikt till nackdel för meningitpatienterna.

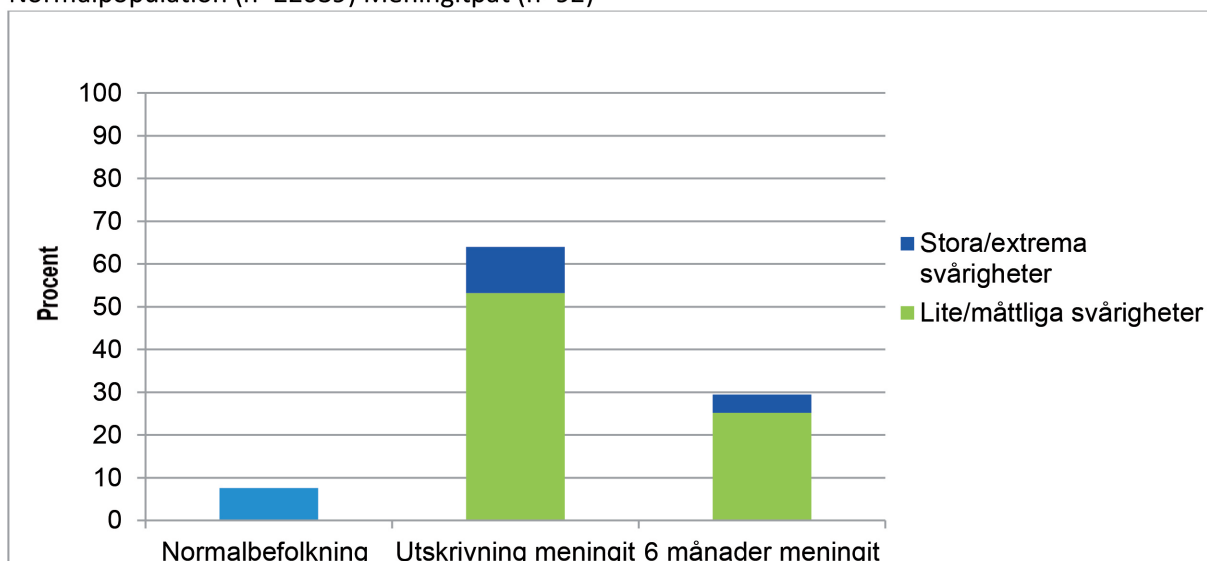
Den sista frågan, om livskvalitet, borde dock vara direkt jämförbar.

2017-07-07

MARIA SJÖBERG, PER ARNEBORN

## Rörlighet

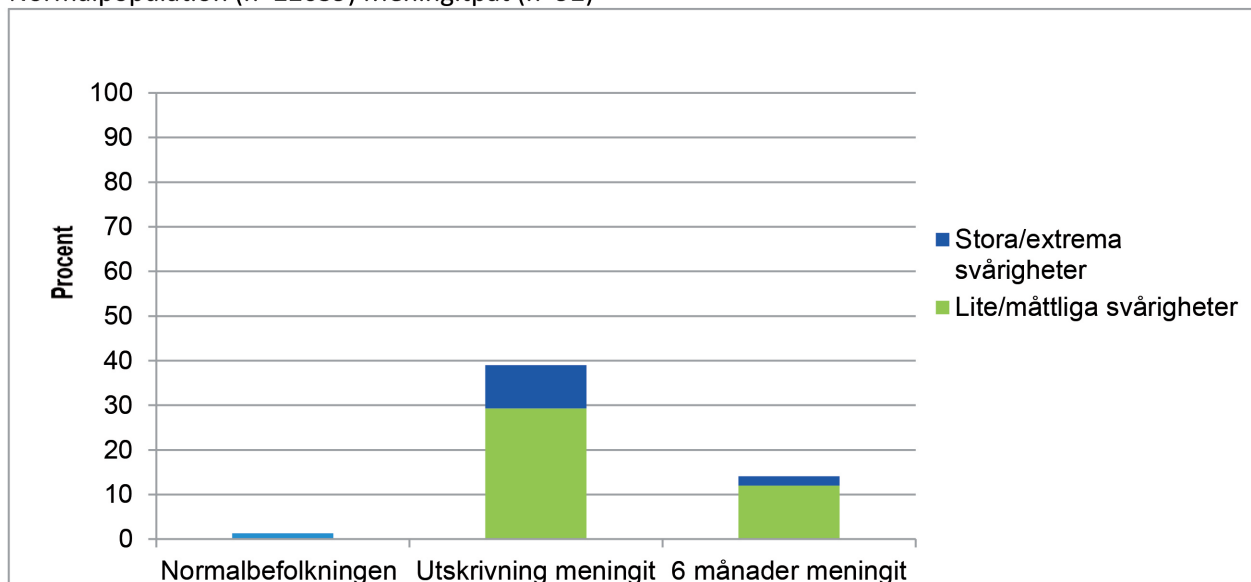
Normalpopulation (n=22639) Meningitpat (n=92)



Vid utskrivningen hade över 60 % av patienterna lite till extrema svårigheter att röra sig och gå omkring, efter 6 månader hade det halverats. I normalbefolkningen var det 7,6 % av de tillfrågade som hade måttliga/svåra problem att röra sig och gå omkring.

## Personlig vård

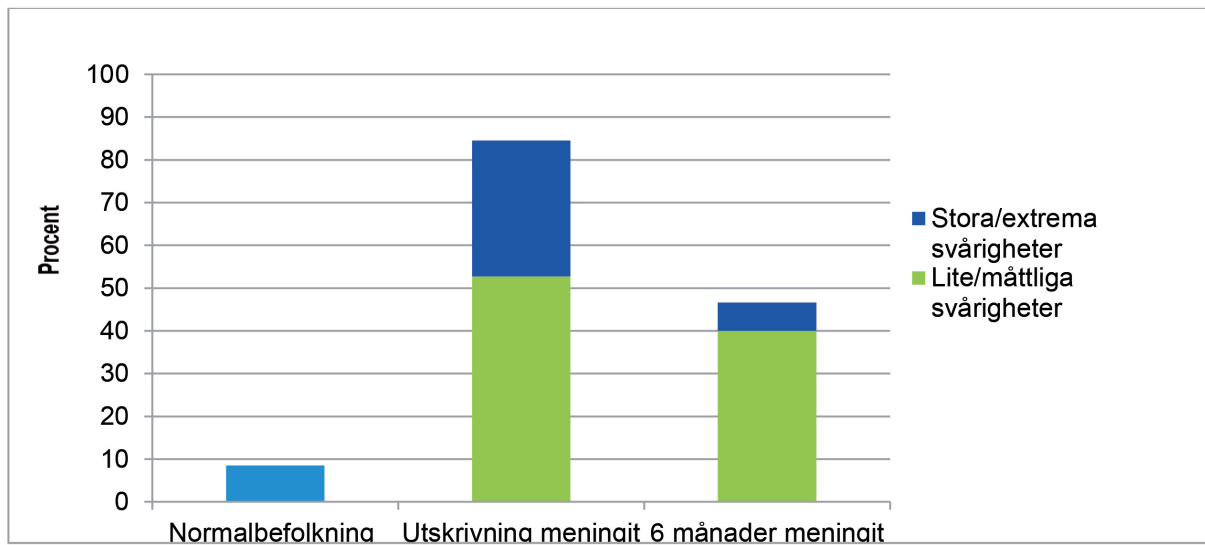
Normalpopulation (n=22639) Meningitpat (n=92)



Vid utskrivningen har knappt 40 % av patienterna lite till extrema problem med att tvätta sig och klä sig och efter 6 månader har det sjunkit till drygt 14 %. Bara 2,1 % har stora/extrema svårigheter efter 6 mån. I normalbefolkningen var det 1,3 % som har måttliga/svåra problem.

## Vanliga aktiviteter

Normalpopulation (n=22693) Meningitpat (n=92)

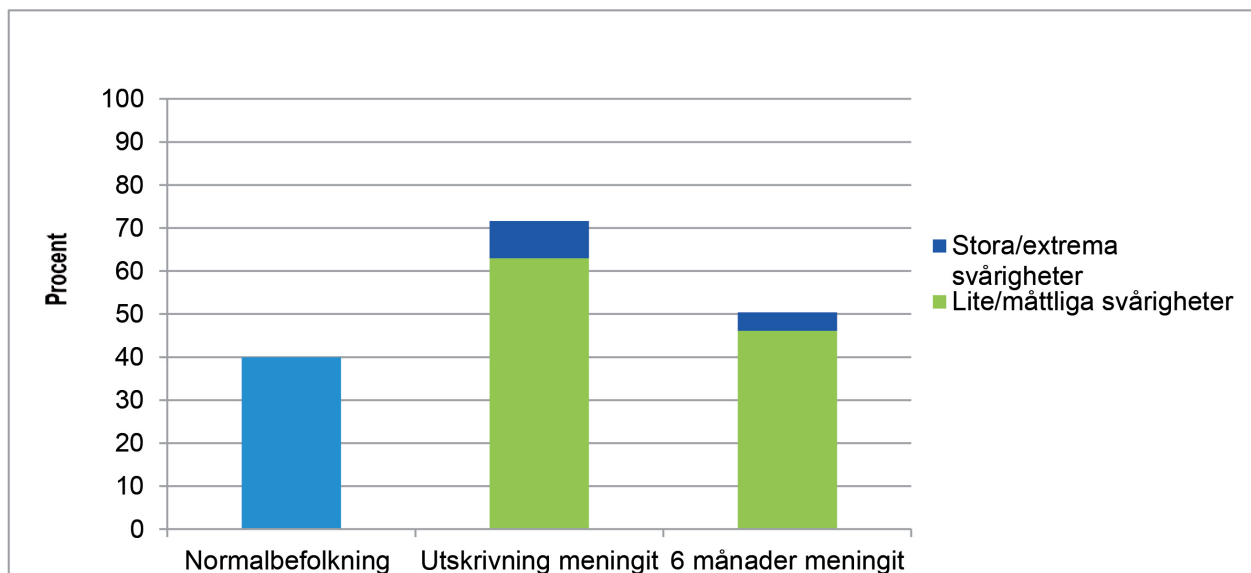


Vid utskrivningen har nästan 85 % av patienterna lite till extrema svårigheter att utföra vanliga aktiviteter, hushållssysslor m.m. Efter 6 månader har det mer än halverats.

För normalbefolkningen är det 8,5 % som har måttliga/svåra problem med vanliga aktiviteter.

## Smärtor/besvär

Normalpopulation (n=22639) Meningitpat (n=92)

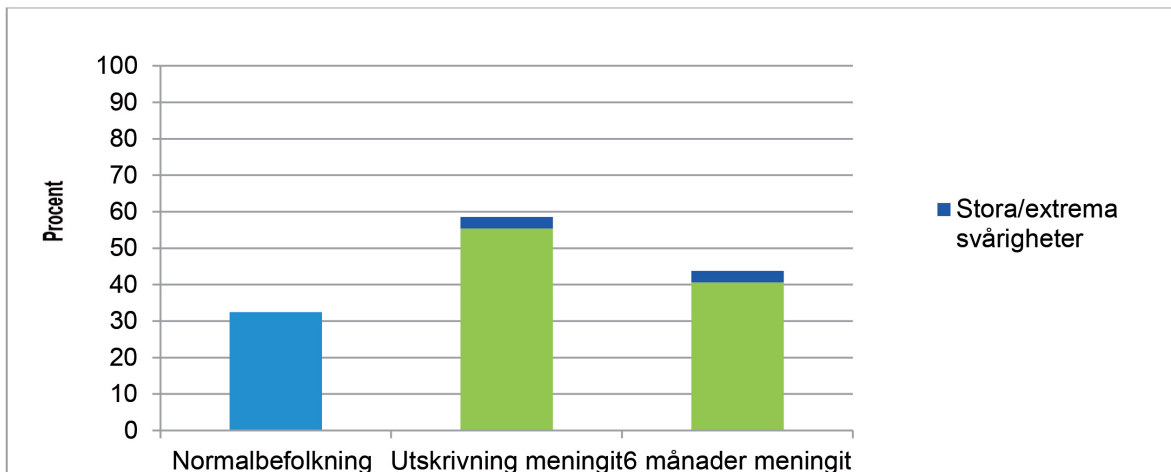


Vid utskrivningen har drygt 70 % av patienterna lite till extrema smärtor/besvär, efter 6 månader har fortfarande 50 % besvär. De stora/extrema smärtorna har sjunkit till hälften efter 6 månader.

I normalbefolkningen är det 40 % av de tillfrågade som har måttliga/svåra smärtor/besvär.

## Oro/nedstämdhet

Normalpopulation (n=22639) Meningitpat (n=92)

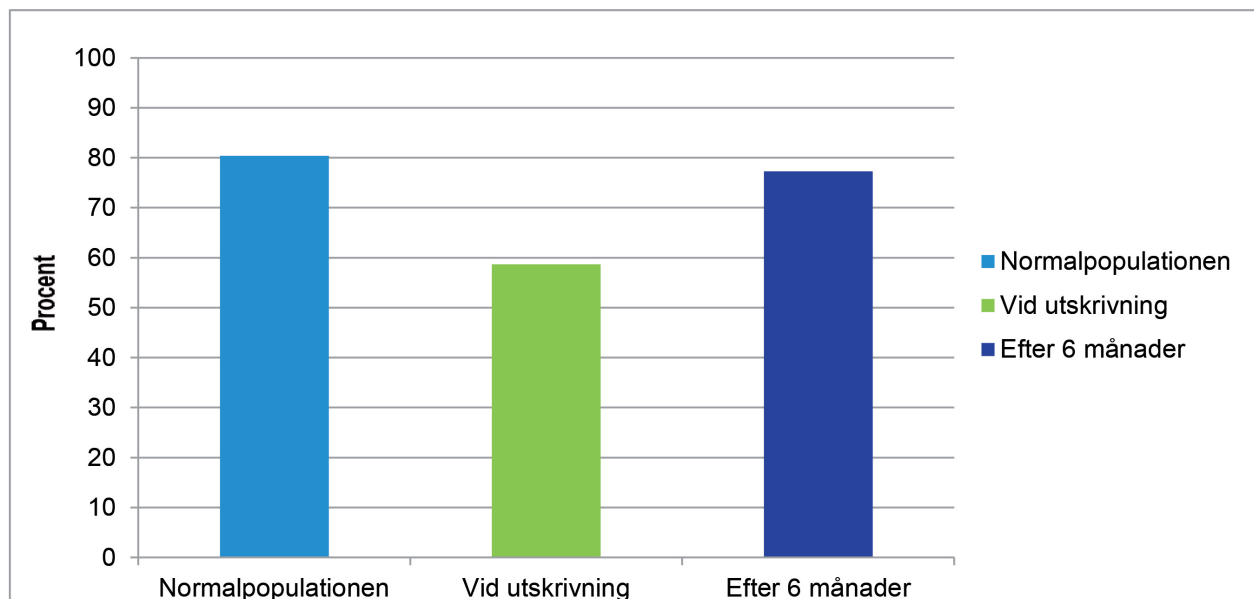


Vid utskrivningen är nästan 60 % lite till extremt oroliga/nedstämda, efter 6 månader har det sjunkit till strax över 40 %. I normalbefolkningen är det 32,5 % av de tillfrågade som har måttlig till svår oro/nedstämdhet.

## Livskvalitet

Skattad på en skala 0-100%

Normalpopulation (n=22639) Meningitpat (n=92)



Vid skattning av livskvalitet där 0 var sämst och 100 bäst visade resultatet en klar förbättring efter 6 månader från 58,7 % vid utskrivning och 77,3 % efter 6 månader. I normalpopulationen var motsvarande siffra 80 %.