



2020-06-16

Sammanställning

**- statistik över sjukresor samt mark och luftburen
ambulanssjukvård i den norra sjukvårdsregionen**

2017 - 2019

Inledning

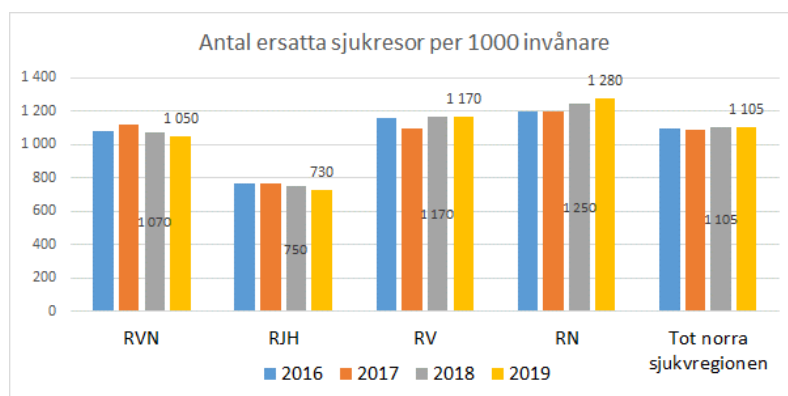
Sjuktransportgruppen och dess arbetsgrupper har tagit fram en årlig statistiksammanställning för respektive resurs. Sjuktransportgruppens utgångspunkt har bl.a. varit att underlagen ska vara enkla både att ta fram och att ta del av. I det följande finns en kort sammanfattning av materialet. Förbundsekonomen hos Norra sjukvårdsregionförbundet har sammanställt en sammanfattning av det inkomna materialet som avser transporter via sjukresor, samt uppdrag med vägambulans, ambulanshelikopter och ambulansflygplan. I tabellen nedan framgår volymen för respektive resurs per 1000 inv. I det följande beskrivs sedan några av arbetsgruppernas nyckeltal.

Transportslag, volym per 1000 inv	2017	2018	2019
Antal ersatta sjukresor per 1000 inv	1 088	1 105	1 105
Ambulansuppdrag per 1000 inv	127	130	132
Antal helikopteruppdrag per 1000 inv*	2,6	2,4	2,5
Antal patienter i ambulansflygplan per 1000 inv	2,3	2,3	2,1

Sjukresor

Sjukresor

Antal (enkelresor) sjukresor i den norra sjukvårdsregionen var ca 992 000 st år 2019 (ca 991 000 st år 2018). Om antalet sätts i relation till antal invånare motsvarar det 1,1 resa per invånare år 2019 vilket motsvarar 2018 års antal. I diagrammet nedan framgår antal resor per 1000 inv. I relation till invånarantalet sker flest sjukresor via Region Norrbotten och minst via Region Jämtland/Härjedalen.



En stor andel av sjukresorna sker via taxi*, ca 60 procent. Taxiresorna utgör den dominerande delen av kostnaderna för sjukresor i den norra sjukvårdsregionen, 83 procent 2019. Kostnaden för sjukresorna uppgår till ca 359 mnkr. Sjukresekostnaden** per invånare varierar mellan de fyra länen mellan Västernorrland 337 kr/inv - Norrbotten, 510 kr/inv år. De geografiska förutsättningarna i de fyra länen varierar, det påverkar snittlängden per beställd taxiresa. Västernorrland har den kortaste genomsnittssträckan med 26 km, Jämtland/Härjedalen den längsta 50 km. Motsvarande genomsnittslängd för Västerbotten respektive Norrbotten är 32 km respektive 35 km.

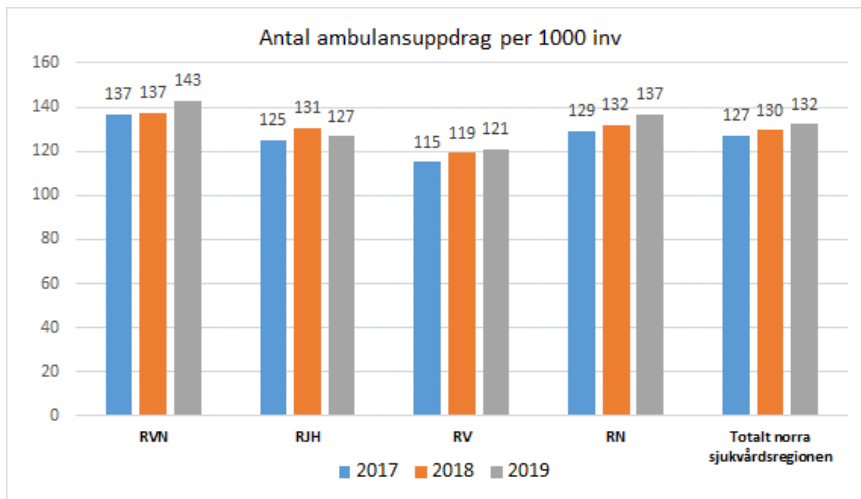
* Taxiresorna gäller resor bokade vid respektive beställningscentral (BC) d.v.s. inkluderar patienter från annat län som bokats via BC.

** Kostnaden avser trafik kostnad efter avdragen egenavgift.

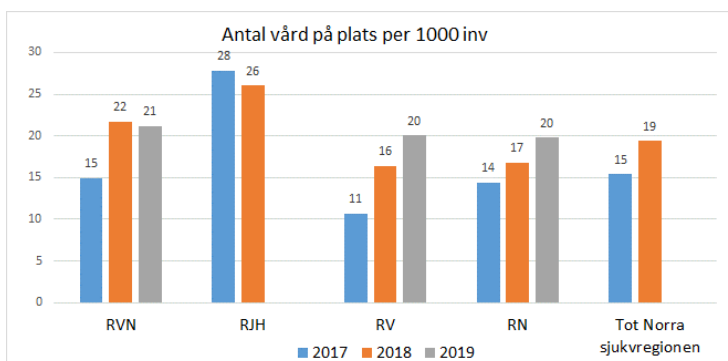
Mark- och luftburen ambulanssjukvård

Vägambulans

Det finns 51 ambulansstationer i den norra sjukvårdsregionen. Antal ambulansuppdrag i den norra sjukvårdsregionen var ca 119 000 st år 2019. Det är en ökning jämfört med föregående år då antalet uppdrag var ca 116 000 st. Om det totala antalet uppdrag i den norra sjukvårdsregionen, för år 2019, jämförs med antal invånare motsvarar det 132 uppdrag per 1000 invånare. Om regionerna jämförs med varandra varierar antalet uppdrag mellan 121 för Västerbotten och 143 per 1000 invånare för Västernorrland. Antal uppdrag per 1000 invånare och region framgår i diagrammet nedan.



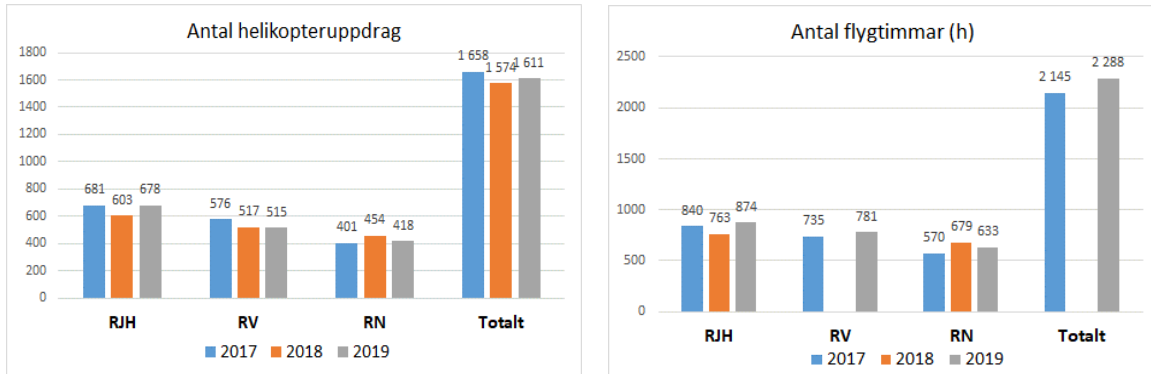
Andelen prio 1 ärenden i den norra sjukvårdsregionen var 42 procent 2019. Det är en ökning med tre procent jämfört med de tre föregående åren då andelen varit ca 39 procent. Responstiden i median för vid prio 1 (mm:ss) uppdrag varierade mellan 09:36 (Region Jämtland/Härjedalen) – 15:27 (Region Västerbotten) minuter. Motsvarande responstid för Region Norrbotten var 13:19 och Region Västernorrland 15:08. Av de ambulansuppdrag som fanns år 2019 innebar ca 20 st per 1 000 invånare att vård utfördes på plats. I diagrammet nedan framgår antal uppdrag med vård på plats per 1000 invånare (uppgifter saknas från Jämtland/Härjedalen för 2019).



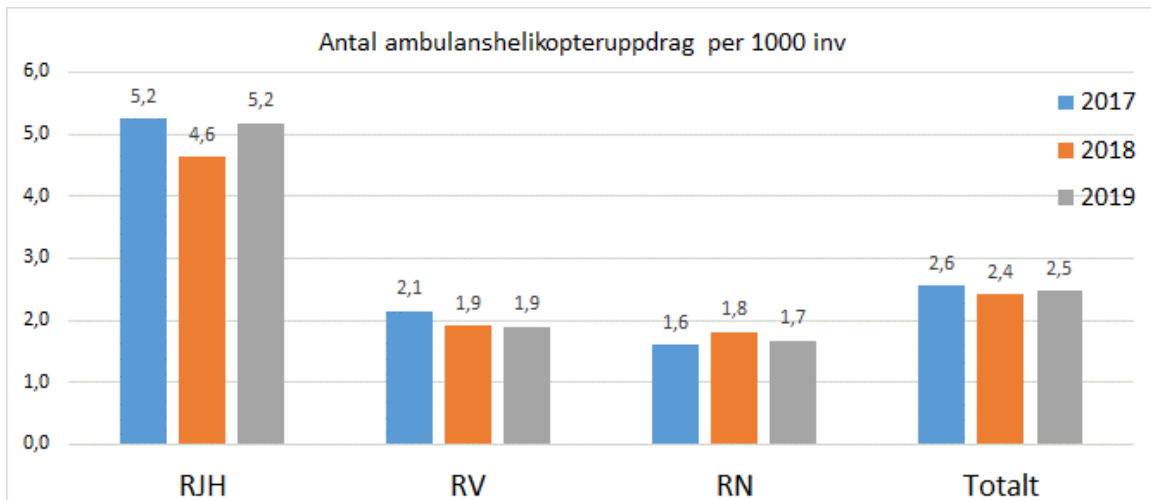
Ungefär 20 procent av vårdinsatserna i ambulans utfördes på plats för Regionerna Norrbotten och Västernorrland (uppgifter från övriga regioner saknas). Den totala driftkostnaden för vägambulans var ca 680 mnkr år 2019 vilket motsvarar ca 759 kr per invånare.

Ambulanshelikopter

År 2019 utfördes 1 611 helikopteruppdrag (1 574 år 2018). Flest uppdrag utförde Region Jämtland/Härjedalen. Genomsnittlig tid per uppdrag är ca 1 h 17 min för Region Jämtland/Härjedalen och 1 h 30 min för Region Västerbotten och Region Norrbotten. I diagrammet nedan framgår uppgifter om antalet uppdrag och totala antalet flygtimmar per region.

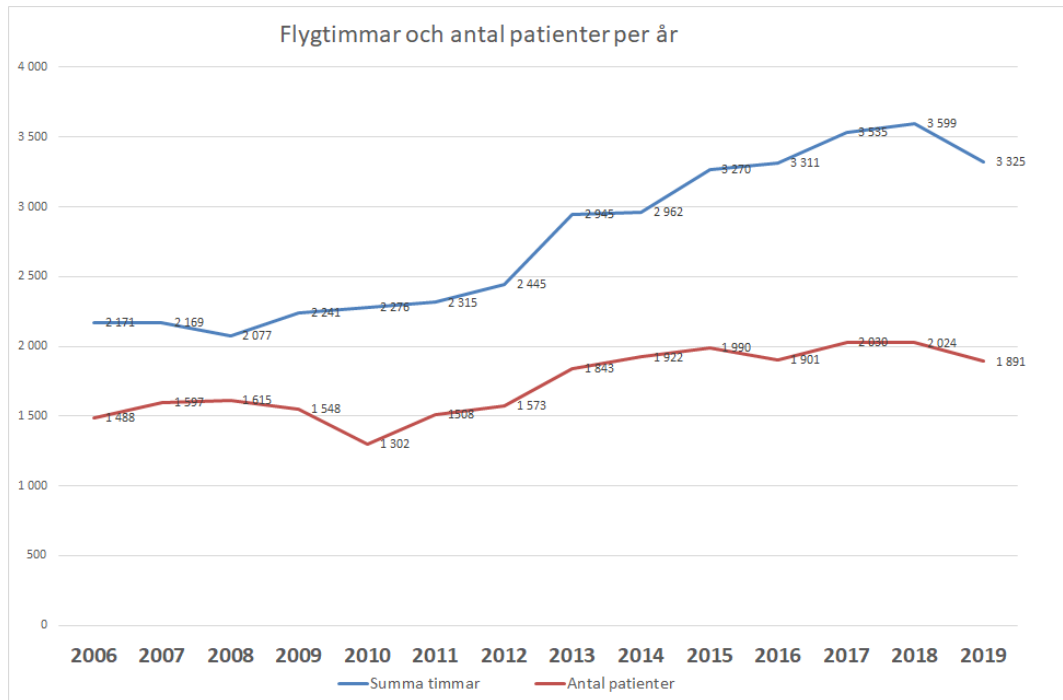


Om antalet helikopteruppdrag i den norra sjukvårdsregionen sätts i relation till invånarantalet motsvarar det 2,5 helikopteruppdrag per 1000 inv. år 2019 (2,4 år 2018). Jämtland/Härjedalen avviker med en högre frekvens per invånare, vilket beror bland annat på att de utför avsevärt fler helikopteruppdrag utanför den egna regionen jämfört med övriga.

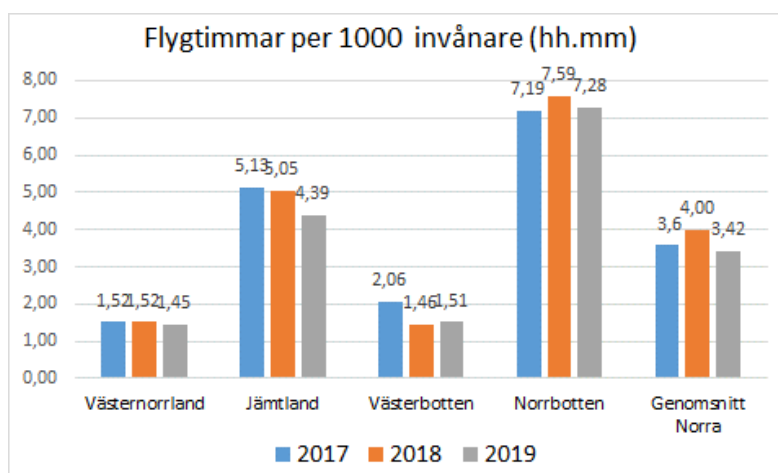


Ambulansflygplan

År 2019 överflyttades 1 891 patienter (2 024 år 2018) med ambulansflygplan i den norra sjukvårdsregionen. Antal flygtimmar var 3 325. Det är en minskning jämfört med föregående år (3 599 år 2018) och ungefär i 2016 års nivå. Den genomsnittliga flygtiden per patient var 1 h och 46 min år 2019 (1 h och 47 minuter år 2018). Nedan framgår utvecklingen för både antal patienter och flygtimmar från år 2006 - 2019.



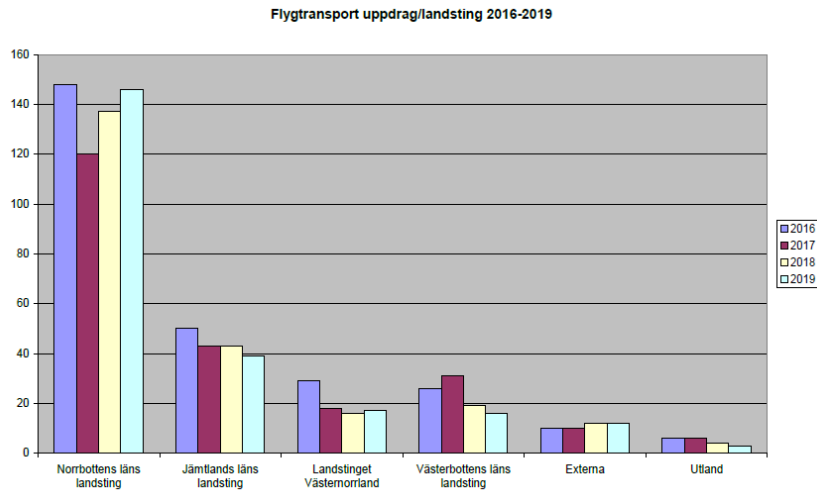
Antal patienter per 1000 inv. var 2,11 år 2019 (2,26 år 2018). Om antalet flygtimmar sätts i relation till 1000 invånare framgår att mest flygtid nyttjas av patienter från Norrbotten (7 h 28 min) och minst av patienter från Västernorrland (1 h och 45 min). I ett genomsnitt nyttjades 3 h och 42 min per 1000 invånare i den norra sjukvårdsregionen.



Det var en högre andel patienter som inte transporterades "normalt" år 2019 jämfört med 2018. Ca 10 procent av uppdragen transporterades med kuvös (9 procent 2018), 11 procent avsåg IVA-patienter (10 procent 2018) och 11 procent var akuta (10 procent 2018).

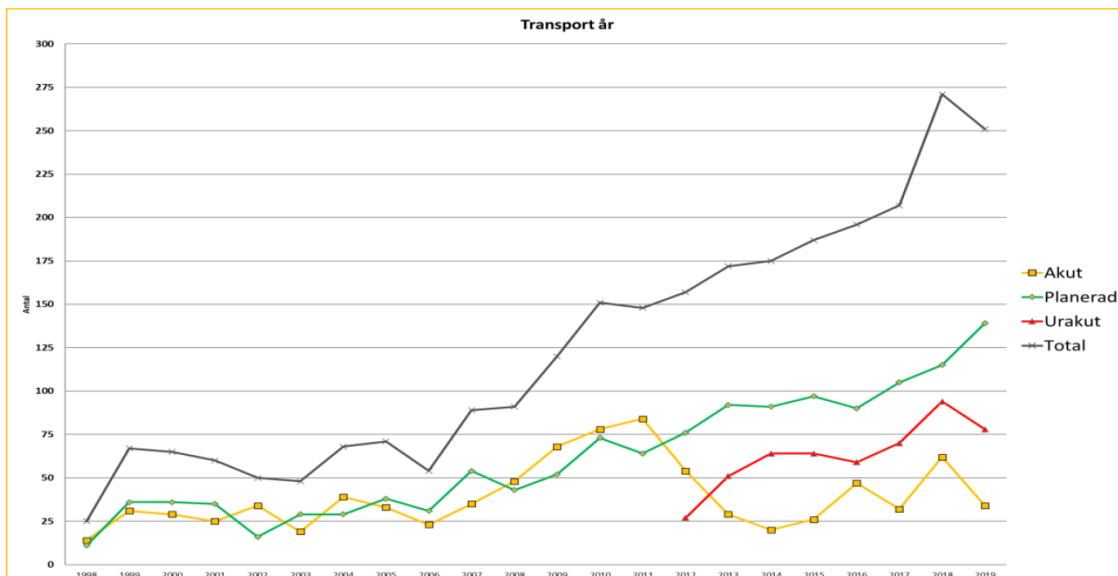
Flygläkarjour

Antal intensivvårdsuppdrag med flygläkarjouren omfattade för 2019 totalt 232 patienter (2018 totalt 230). Fördelning av dessa utifrån hemlandsting framgår av diagrammet nedan. De vanligaste diagnoserna för transport med flygläkarjouren är intrakraniella blödningar, trama/skalltrauma/multipeltrauma, neurologiska rubbningar och sepsis.



Neonatala transportteamet

Neonatala transportteamet utförde 251 transportuppdrag år 2019 (271 år 2018) varav 112 (156) urakuta/akuta. Det är färre uppdrag som genomförts jämfört med föregående år men det näst högsta antalet sedan starten 1998. Minskningen jämfört med föregående år beror på färre urakuta/akuta transporter, de planerade transporterna av barn från Västernorrland och Jämtland har dock ökat.



Barnens hemsjukhus för alla uppdrag fördelas enligt följande: Västerbottens, Norrbottens, Västernorrlands och Jämtlands län utfördes år 2019 var 88 år 2018 (113 år 2018) 65 (79), 65 (61), 32 (14) transportuppdrag. Ett av uppdragen avsåg barn som inte bor inom sjukvårdsregionen. 69 (67) procent av uppdragen utfördes via flyg, 7 (8) procent via helikopter och 23 (24) procent via ambulans.