



# PARATUS RELEASE NOTES

## VER 17.1





## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Release Notes 17.1</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Introduktion av manuell RETTS-prio och RETTS-ålder</b> .....	<b>7</b>
2.1	Förändringar i användargränssnitt för Mobile Ambos .....	7
2.2	Förändringar i användargränssnitt för Ambos .....	8

---



## 1 Release Notes 17.1

TYP	KOMPONENT	BESKRIVNING	NR
Ny funktion	Paratus Ambos Paratus Mobile Ambos	Stöd för manuell RETTS-prio och RETTS-ålder (som triagering utgår ifrån).	2649
Ny funktion	Paratus Ambos Paratus Mobile Ambos	Stöd för att visa lokala processåtgärder.	2743
Ny funktion	Paratus Ambos	Ny design i Paratus Ambos.	2610
Ny funktion	Paratus Mobile Ambos	Sökfunktion för ESS.	2646
Ny funktion	Paratus Ambos	Möjlighet att redigera checklistor i Paratus Ambos.	2640
Ny funktion	Paratus Admin	Paratus Admin har en ny hantering av filter.	2674
Ny funktion	Paratus Mobile Ambos	Vitalparametrar har flyttats till eget menyval.	2648
Ny funktion	Paratus Admin	Ny administrationsvy för ESS.	2647
Ny funktion	Paratus Admin	Möjlighet att göra retroaktiva förändringar av uppdragsdebitering i Paratus Admin.	2785
Ny funktion	Paratus Admin	Inkluderat RETTS-prio och "begärt fri väg" i journalhistorik.	2740
Ny funktion	Paratus Admin	Ny status "Avvisad" för debiteringsunderlag som har skickats, men inte inkluderats i någon fil.	2675
Ny funktion	Paratus Ambos	Automatisk utloggning vid inaktivitet. En varning visas fem minuter innan automatisk utloggning.	2665
Ny funktion	Paratus Ambos Paratus Mobile Ambos	Stöd för att visa ej stoppande varningsmeddelanden vid signering baserat på kravuppsättningar.	2609
Ny funktion	RETTS-journal	RETTS-journalen visar nu endast manuell RETTS-prio. Om ingen manuell RETTS-prio har valts sätter systemet inte längre ut något kryss per automatik utifrån vitalparametrar och ESS.	2729
Ny funktion	Paratus Map	Möjlighet att söka efter adresser och visa sökt position på kartan.	2660
Ny funktion	Paratus SDB	Ny tabell i statistikdatabasen: sdb.PatientTriage.	2741
Ny funktion	Paratus xSearch	Utlandsadress sätts nu som primär adress om folkbokföringsadress saknas för att synliggöra utlandsadressen i Paratus Mobile Ambos.	2699



TYP	KOMPONENT	BESKRIVNING	NR
Ny funktion	XML-export	Inkluderat RETTS-prio i xml-export.	2742
Ny funktion	XML-export	Lagt till innehållet från checklistor i xml-export av journal.	2625
Förbättring	Paratus Admin	Separat onlinestatus för Paratus Mobile System och Paratus Mobile Ambos visas nu under Fordon/Radio.	2756
Förbättring	Paratus Admin	Lagt till kolumner för "Namn i Mobile Ambos" samt "Namn i Pocket Ambos" i läkemedelshistoriken.	2715
Förbättring	Paratus Admin	Åtgärdat några prestandaproblem i vyn Debiteringsunderlag.	2700
Förbättring	Paratus Admin Paratus Sync	Ändrat förfarande för att välja vilka enheter som en profil ska synkronisera.	2589
Förbättring	Paratus Ambos	Möjlighet att välja uppdragsdebitering (tidigare "fordonsroll") i Paratus Ambos.	2733
Förbättring	Paratus ER	Snabbare återkoppling i Paratus ED vid larm, inkommande transporter m.m.	2708
Förbättring	Paratus ER	Gatuadress visas ej längre i "Händelser" för att undvika att inkommande patienter kan identifieras på det sättet.	2016
Förbättring	Paratus Mobile Ambos Paratus Mobile System	Det är nu möjligt att byta profil via systemmenyn i Paratus Mobile System och Paratus Mobile Ambos.	2596
Rättning	Paratus Admin	Användaranpassade uttryck för booleska parametrar i regelmotorn tolkades felaktigt som en textsträng.	2770
Rättning	Paratus Admin	Under vissa omständigheter kunde det stå en postort i sammanfattningen av ett debiteringsunderlag som avvek från postorten när man öppnade underlaget för redigering.	2747
Rättning	Paratus Admin	Vid sökning av personnummer i folkbokföringsregistret under "Debiteringsunderlag" sattes fälten för land ibland till "ogiltig".	2728
Rättning	Paratus Admin	Det gick inte att söka på personnummer med bindestreck under Journalsökning.	2691
Rättning	Paratus Admin	Hos vissa kunder hände inget när man försökte hämta personuppgifter från folkbokföringen till ett debiteringsunderlag.	2670



TYP	KOMPONENT	BESKRIVNING	NR
Rättning	Paratus Admin	Historiken för checklistor visade alltid 0 rader.	2595
Rättning	Paratus Ambos	För vuxna mellan 18 och 19 år visades under vissa konfigurationer ESS-uppsättningen för barn.	2764
Rättning	Paratus Ambos	Vissa meddelanden i signeringsloggen var inte översatta till svenska.	2638
Rättning	Paratus Mobile Ambos	Ärenden återuppstod under vissa förhållanden i bakre skärm efter att de avslutats i främre skärm.	2779
Rättning	Paratus Mobile Ambos	Bakre skärm loggades inte in automatiskt vid uppstart om enheten redan var inloggad vid uppstart av främre skärm. Gäller endast MPC-uppsättning.	2730
Rättning	Paratus Mobile Ambos	Behandlingsanvisningar för läkemedel lade sig bakom dialogen för inmatning av läkemedlet.	2672
Rättning	Paratus Mobile Ambos	Fel registreringstid för vitalparametrar vid import från Zoll.	2645
Rättning	Paratus Mobile System	Om ingen profil valdes vid uppstart startade aldrig Paratus Mobile System. Detta resulterade i en "blå skärm" (skrivbordsbakgrunden).	2726
Rättning	Paratus Mobile System	På vissa enheter flyttades inte inspelningar från backkameran till rätt mapp.	2720
Rättning	Paratus Mobile System	Statuspanelen var vid uppstart vit på vissa modeller av MPC2.	2682
Rättning	Paratus Mobile System	ÅÄÖ visades felaktigt vid tablettidentifiering i Fass.	2553
Rättning	Paratus Pocket Ambos	Inloggad personal försvann från inloggningsrutan och fel personal kunde visas.	2727
Rättning	Paratus Reports	Rapporten "Överflyttning efter primärt uppdrag" tog lång tid och visade sedan ett felmeddelande.	2760
Rättning	Paratus SDB	Statistikdatabasens tabell sdb.PatientChecklists fylldes inte med data som förväntat.	2786



TYP	KOMPONENT	BESKRIVNING	NR
Rättning	Paratus Admin	Om ingen information om land och medborgarskap fanns i befolkningsregistret vid sökning från debiteringsunderlag rensades inte föregående val av land.	2758
Rättning	Paratus Mobile Ambos	Bättre felmeddelande visas om ett SITHS-kort blivit spärrat på grund av för många felaktiga PIN-inmatningar.	2780

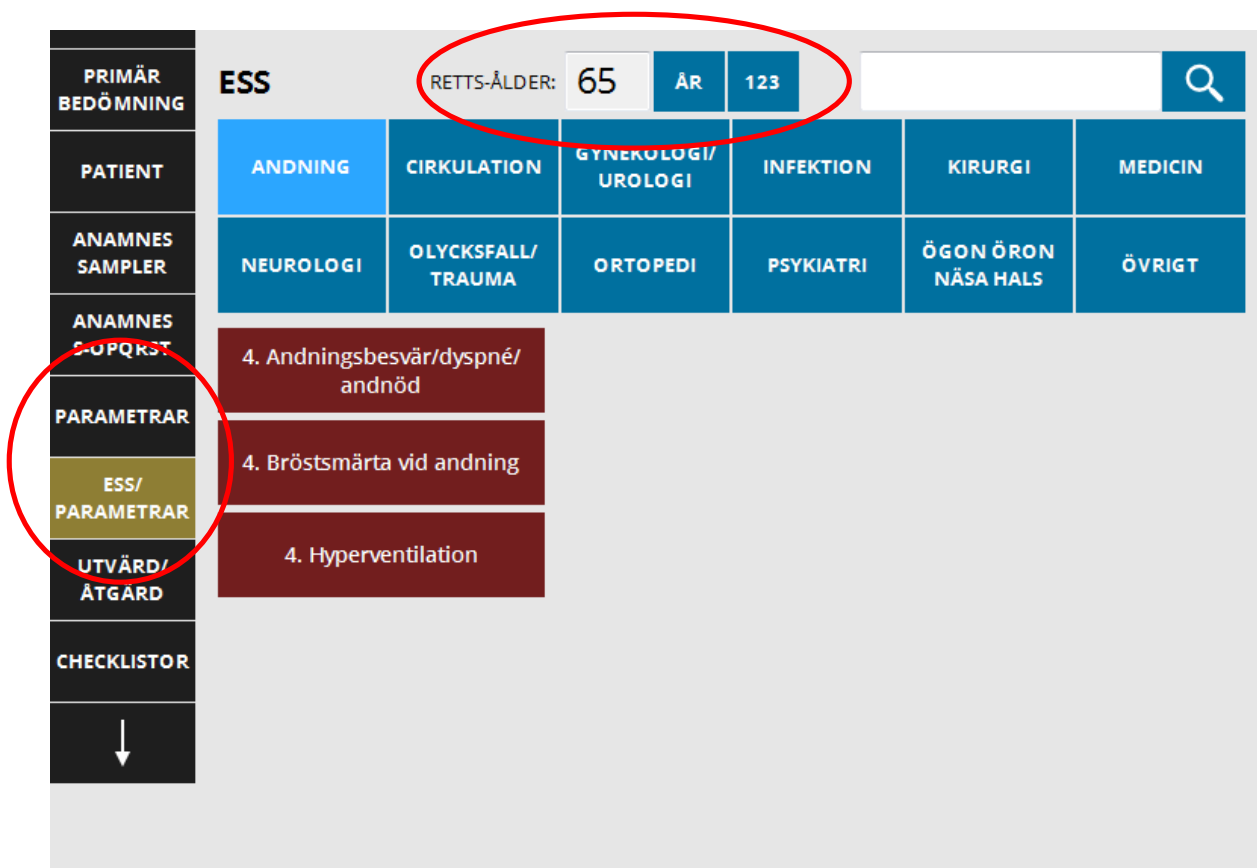
## 2 Introduktion av manuell RETTS-prio och RETTS-ålder

I denna version av Paratus är arbetssättet kring RETTS prio och omprio förändrat. I tidigare versioner har systemet automatiskt beräknat prio/omprio utifrån gällande RETTS-färg på vald ESS, samt den sammanlagda färgen på vitalparametrarna. Den automatiska beräkningen är nu ersatt av en manuell prio/omprio som anges av användaren.

Förändringen är införd som en följd av diskussioner med PrediCare, där det framkommit att RETTS prio/omprio skall tolkas som att vara egna storheter och ej vara framräknat utifrån ESS/Vitalparametrar. Användaren ska därför fortsättningsvis sätta en prio på patienten explicit.

Även begreppet RETTS-ålder har introducerats. Det är nu möjligt att ange en specifik ålder som skiljer sig från patientens verkliga ålder, för användning inom triageringen. Detta kan användas för att till exempel triagera en tonåring som en vuxen om man bedömer att personen fysiskt sett är att betrakta som äldre än den verkliga åldern.

### 2.1 Förändringar i användargränssnitt för Mobile Ambos



The screenshot displays the Paratus Mobile Ambos interface. At the top, the 'PRIMÄR BEDÖMNING' section shows 'ESS' and 'RETTS-ÅLDER: 65 ÅR 123'. The 'PATIENT' section contains a grid of medical categories: ANDNING, CIRKULATION, GYNEKOLOGI/UROLOGI, INFEKTION, KIRURGI, and MEDICIN. Below this, the 'ANAMNES SAMPLER' section lists: NEUROLOGI, OLYCKSFALL/TRAUMA, ORTOPEDI, PSYKIATRI, ÖGON ÖRON NÄSA HALS, and ÖVRIGT. The 'ANAMNES SUPQRST' section shows three red boxes with text: '4. Andningsbesvär/dyspné/andnöd', '4. Bröstsmärta vid andning', and '4. Hyperventilation'. The 'PARAMETRAR' section is highlighted with a red circle, and the 'ESS/PARAMETRAR' option is also highlighted. The 'UTVÄRD/ÅTGÄRD' and 'CHECKLISTOR' sections are visible at the bottom.

- Direkt ovanför knappen för ESS i vänstermenyn kommer en knapp med namnet "Parametrar" att dyka upp. Här under hamnar de vitalparametrar som tidigare låg i steg 2 i ESS-vyn. Det går även att manuellt konfigurera innehållet i "Parametrar" samt helt stänga av att denna vy läggs till. Men om man inte gör någon extra konfiguration

så kommer vyn att dyka upp och som minst innehålla vitalparametrarna. Knappen för ESS kan vara bra att konfigurera om namnet på i samband med uppdatering, eftersom det inte ändras per automatik och kan få ett vilseledande namn, som i exemplet i bilden ovan.

- RETTS-ålder dyker upp som en textruta ovan till i ESS-vyn. Den har en automatisk koppling mot åldern som matas in i patientvyn, ända till man går in och explicit ändrar åldern ifrån ESS-vyn. Då bryts kopplingen med patientvyn och RETTS-åldern lämnas orörd även om patientåldern skulle ändras i efterhand.

PRIMÄR BEDÖMNING	ANDNINGSBESVÄR/DYSPNÉ/ANDNÖD ESS (4)					
PATIENT	- Nyttillkommet vänstergrenblock - ST-höjning - Utbredd thorakal plötsligt smärta med vegetativa symtom och/eller medvetandeförlust/er					
ANAMNES SAMPLER	- Ischemitecken på EKG+andnöd/dyspné - Samtidig svår bröstsmärta med eller utan andnings korrelation, och/eller medvetandeförlust. - Synlig halsvenstas					
ANAMNES S-OPQRST						
PARAMETRAR	- Bilaterala benödem - Endast andningskorrelerad bröstsmärta - I kombination med hjärtklappning					
ESS/ PARAMETRAR	- Inget av ovanstående					
UTVÄRD/ ÅTGÄRD	ÄNDRA ESS					
CHECKLISTOR	VP-FÄRG	PRIO	RÖD	ORANGE	GUL	GRÖN
	GRÖN	14:17				
		OMPRIO	RÖD	ORANGE	GUL	GRÖN
		ORSAK				

- I ESS-vyns steg 2 där man väljer triagefärg, har vitalparameterknapparna istället ersatts av RETTS-prioknappar. Det finns även en knapp till vänster som visar den nuvarande sammanlagda vitalparameterfärgen. Om man klickar på den knappen så skickas man till "Parameter" vyn med vitalparametrarna. Knapparna för omprio visas först när man har valt en prio.

## 2.2 Förändringar i användargränssnitt för Ambos

Motsvarande förändringar för inmatning av RETTS-prio/omprio återfinns även i den webbaserade klienten.





## ESS-algorithm för vuxna

Andning	Cirkulation	Gynekologi/Urologi	Infektion	Kirurgi	Medicin
Neurologi	Olycksfall/Trauma	Ortopedi	Psykiatri	Ögon Öron Näsa Hals	Övrigt

### ESS



### REGISTRERAD ESS

ESS (4) Andningsbesvär/dyspné/andnöd (Andning)

Välj triagefärg...

Orsaksodsgrupp:

Orsakskoder:

### RETTS-PRIO

Patientålder: 55 år

RETTS-ålder:  År ▼

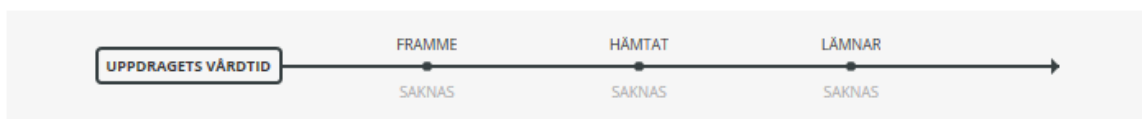
RETTS-prio: Röd Orange Gul Grön

Omprio: Röd Orange Gul Grön

Orsak:

Registreringstid:

Registreringstid:



Spara