

# Akutplattan – Användarmanual

Redaktörer:

Lisa Ax, Susanna Dahlgren, Oskar Joelsson, Kim Larsson,  
Oscar Magnusson, Daniel Månsson, Olle Renius

Datum: 2017-05-30

Version 1.0

## Dokumenthistorik

Version	Datum	Utförda förändringar	Utförda av	Granskad
1.0	2017-05-30	Version 1.0	SD, LA, KL	OM, KL



## Innehåll

<b>Dokumenthistorik</b>	<b>1</b>
<b>1 Inledning</b>	<b>4</b>
1.1 Översikt . . . . .	4
1.2 Sekretess . . . . .	4
<b>2 Huvudmeny</b>	<b>4</b>
<b>3 HLR</b>	<b>4</b>
<b>4 HLR på barn</b>	<b>5</b>
4.1 Inställningar . . . . .	5
4.2 Beräkning av medicin . . . . .	7
4.3 HLR-flödet . . . . .	7
<b>5 Andningsstopp</b>	<b>7</b>
<b>6 Historik</b>	<b>8</b>

# 1 Inledning

## 1.1 Översikt

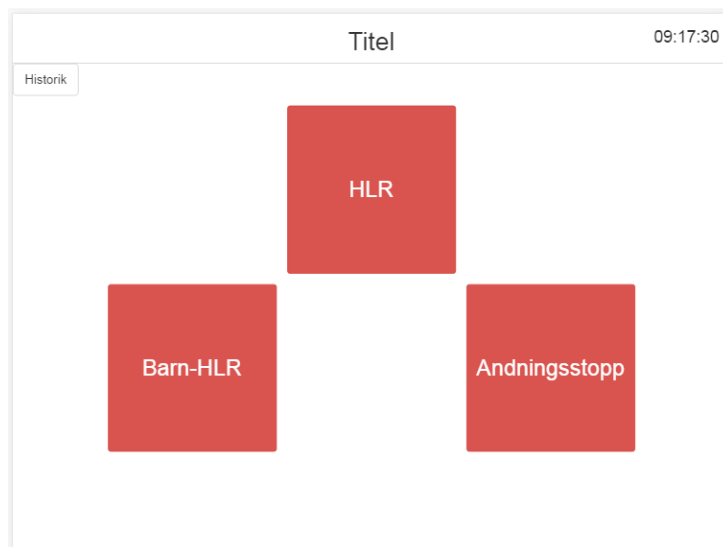
Akutplattan är en webbapplikation som kan användas som hjälpmedel vid HLR-situationer.

## 1.2 Sekretess

Inga personuppgifter lagras och all information kopplad till en HLR-situation sparas endast tillfälligt.

# 2 Huvudmeny

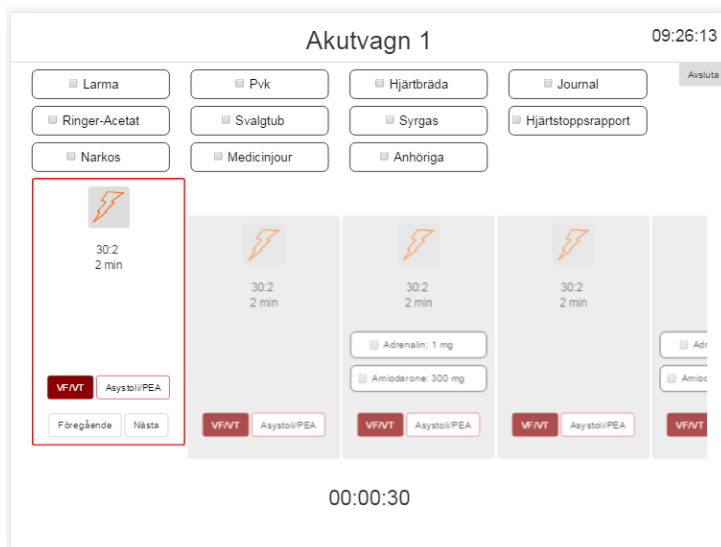
När du startar applikationen kommer du först till huvudmenyn. Denna innehåller tre stora knappar. HLR, Barn-HLR samt Andningsstopp. Det finns också en knapp för att komma till senaste historiken.



Figur 1: Startmenyn

# 3 HLR

När HLR-knappen trycks ner startas ett HLR-flöde för en vuxen person och man kommer direkt in i flödesvyn.



Figur 2: Ett HLR-flöde

Nedre halvan av skärmen visar flödet där aktuellt steg är markerat. Här skall det checkas av när något görs; defibrillatorn används, medicin ges, analys görs. Detta får då en tidsstämpel och sparas till historiken för den enskilda HLR-situationen.

Ovanför HLR-flödet till vänster finns en checklista med andra uppgifter att komma ihåg, även dessa skall checkas av när de är gjorda.

För att avsluta flödet och automatiskt komma till historiken klickar man på avslutaknappen längst upp till höger.

## 4 HLR på barn

Ett HLR-flöde för barn startas genom att trycka på Barn-HLR-knappen i startmenyn. Innan flödet startar måste inställningar kring ålder eller vikt fyllas i för att applikationen ska kunna beräkna korrekt medicindosering.

### 4.1 Inställningar

När ett Barn-HLR-flöde startas skall det först väljas om vikten är Känd eller Ej Känd.



Figur 3: Val av olika knappsatser

**Känd vikt** Vikten skrivs in via en knappsats och därefter trycker man OK. Medicindoseringen räknas ut automatiskt utifrån vikten och man kommer vidare till HLR-flödet.



1	2	3
4	5	6
7	8	9
C	0	<-

Figur 4: Knappsats med känd vikt

**Okänd vikt** Fyll i ålder, antingen i år eller månader. Alternativt fyll i barnets personnummer om detta är känt och åldern räknas då ut automa-

tiskt. Utifrån åldern fås en uppskattad vikt med hjälp av Wetflagformeln.

**Wetflagformeln:**

- <1 år: (ålder i månader/2) + 4
- 1-5 år: (2 x ålder i år) + 8
- 6-12 år: (3 x ålder i år) + 7

The screenshot shows a mobile application interface titled 'Akutvagn 1' with a back arrow on the left and a timestamp '09:24:17' on the right. Below the title is a form with three input fields: 'Månader', 'År' (highlighted in green), and 'Personnummer'. Below these is a label 'Ange ålder...' followed by a 4x3 grid of buttons. The buttons contain the following values:

1	2	3
4	5	6
7	8	9
C	0	<-

Below the grid, the text 'Beräknad vikt: Ogiltig' is displayed. At the bottom are two buttons: 'Använd' (green) and 'Byt till vikt' (red).

Figur 5: Knappsats med okänd vikt

## 4.2 Beräkning av medicin

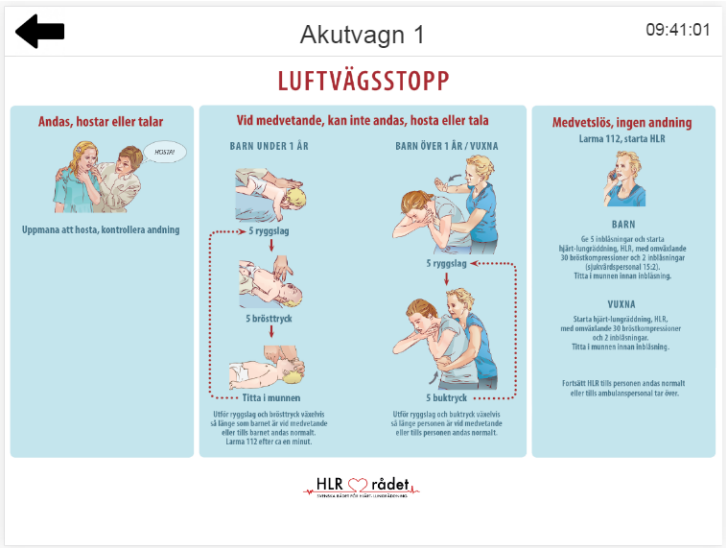
Medicinen beräknas automatiskt i applikationen utifrån den vikt som erhållits med hjälp av Wetflagformeln. Dos står på medicinknapparna i flödet.

## 4.3 HLR-flödet

HLR-flödet för barn ser likadant ut som flödet för en vuxen, det som skiljer är medicindoseringen.

## 5 Andningsstopp

Andningsstopp-knappen i startmenyn går till en sida med information om vad som skall göras vid ett andningsstopp.



Figur 6: Instruktioner vid andningsstopp

6 Historik

Allting som görs i flödet loggas med tidsstämplar och kan ses i historiken. Efter avslutat flöde visas historiken. Den går också att komma åt från startsidan.

Tid	DEF.	Information
00:00:00		HLR-förloppet startade vid klockan 09:35:16
00:00:10	30:2	Defibrilering utförd!
00:00:18		Checkbox 'Larma' har markerats.
00:00:19		Checkbox 'Pvk' har markerats.
00:00:20		Checkbox 'Hjärnbräda' har markerats.
00:01:59	30:2	Fortsatte till nästa steg i tillstånd VF/VT
00:02:14	30:2	Defibrilering utförd!
00:03:53	30:2	Fortsatte till nästa steg i tillstånd VF/VT
00:04:11	30:2	Defibrilering utförd!
00:04:28	30:2	Adrenalin: 1 mg har administrerats.
00:04:39	30:2	Amiodarone: 300 mg har administrerats.
00:04:41	30:2	Amiodarone: 300 mg har ångrats.
00:04:50		HLR-förloppet avslutades vid klockan 09:40:08

Figur 7: Logg