

Arena Tidsboks Brukerdokumentasjon

DIPS AS – 18.1, 2019-01-15 |



Innhold

1. Hurtiginnføring for Arena Tidsboks
 - 1.1. Deloppgaver
 - 1.2. Begreper
2. Bruke Arena Tidsboks
 - 2.1. Godkjente bruksområder
 - 2.2. Tidsbokser
 - 2.2.1. Henvisning
 - 2.2.2. Opphold
 - 2.2.3. Planlagt kontakt
 - 2.2.4. Operasjon
 - 2.3. Navigere i visning
 - 2.4. Lese detaljer om områdene
 - 2.4.1. Henvisning
 - 2.4.2. Episode
 - 2.4.3. Planlagt kontakt
 - 2.4.4. Operasjon
 - 2.5. Lisens
 - 2.6. Konfigurasjon
 - 2.6.1. Providere
 - 2.6.2. Konfigurerbare providere
 - 2.6.2.1. Henvisning
 - 2.6.2.2. Dokument
 - 2.6.2.3. Planlagt kontakt
 - 2.6.2.4. Vitale tegn

© 2018 DIPS AS

All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted, or published to a third party, in any form or by any means, mechanical, electronic, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of DIPS AS.

OpenEHR is a registered trademark of OpenEHR Foundation. HL7®, CDA®, FHIR® and the FHIR [FLAME DESIGN]® are the registered trademarks of Health Level Seven International.

All other trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

DIPS AS

Postboks 1435

8037 Bodø

Norway

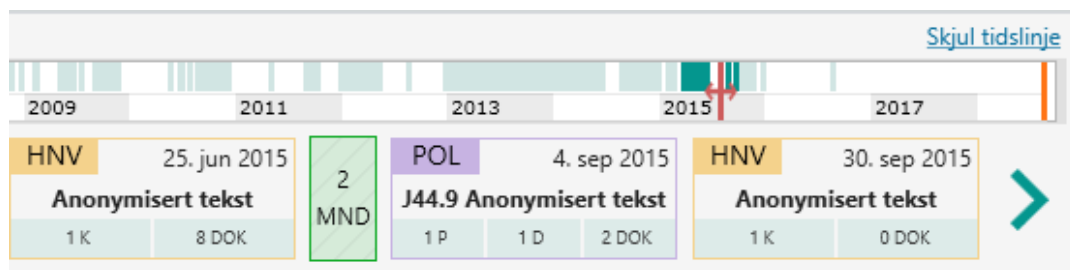
<https://www.dips.no>

+47 75 59 20 00

Historikk

Dato	Revisjon	Forfatter	Beskrivelse
2018-09-17	1.0	Erik Kvanli	Lansering Arena 17.2.3
2019-01-15	1.1	Erik Kvanli	Lansering Arena 18.1

Sykdomshistorien er blant annet å se hendelser i en kronologisk sammenheng. Tidsboksen er en komponent som viser informasjon fra den aktiverte pasienten i en kronologisk rekkefølge. Ved å sette sammen henvisning, kontakt, operasjon, dokumenter, diagnoser og prosedyrer får kliniker en umiddelbar oversikt over pasientens forløp. Mange pasienter har en lang sykdomshistorie som strekker seg over flere år og mange kontakter med helsetjenesten. Tidsboksen har en integrert tidslinje som går kontinuerlig fra første registrering i systemet og frem til den siste planlagte handlingen. Dermed kan behandler med et klikk til valgt tid og fortsette navigeringen med pilene frem og tilbake i tid. Ved å klikke på en tidsboks får du raskt opp hendelsen og henvisningsforløpet den er en del av.



1. Hurtiginnføring for Arena Tidsboks

1.1. Deloppgaver

Oppgave	Hvordan?
Forstå tidsboks	Hele visningen heter tidsboksvisning og inneholder flere bokser med varierende innhold. Disse boksene representerer historikk du har tilgang til for pasienten. Tidsgapene vises som mindre grønne bokser. Disse symboliserer tid uten historikk. Med tidsgapene får kliniker en kompakt fremstilling av data og tidsmessig fremstilling av data.
Lese innholdet	Ved klikk på de enkelte boksene ser du videre detaljer om denne boksen med alle tilhørende bokser som er knyttet mot den valgte boksen.
Navigere i visningen	Tidslinjen er den raskeste måten å navigere langt fram eller tilbake i tid, men det er også mulig å bruke pilene til høyre og venstre. For å navigere i tidslinjen klikker du på ønsket tid eller drar den røde markøren.
Åpne vindu	Ved å klikke på bokser åpnes en vindu for lesning av ytterligere detaljer.
Navigere i vindu	Du kan navigere med pilene for å se flere tidsbokser om det blir flere enn du ser. For å se på andre detaljer klikker du på en annen boks. Du vil også kunne navigere til planleggningsflisen for valgte kontakter eller til henvisningsflisen for valgt henvisning.
Lese dokument	Klikk på dokumentet for å se en utvidet visning inni vindu, om du derimot vil lese dette i Arbeidsflaten klikker du på hamburgermeny.
Filtrere vindu	I toppen av vindu finnes et filter felt, skriver du noe her filtreres listene som finnes i vinduet. (tellere oppdateres ikke for å vise det korrekte tallet)

Tabell 1. Hurtiginnføring

1.2. Begreper

TimeBox(tidsboks)	Boks som vist i grensesnittet for å holde på informasjon på linjen.
Tidsgap/venteboks	Tidsboks som symboliserer en pause i tid uten informasjon.
Tidslinje	Linjen på toppen av widget om denne skrus på, brukes til hurtignavigasjon. her
Henvisning	Se henvisning her
Episode	Se kontakt her
Planlagt kontakt	Se planlagt kontakt her
Operasjon	Se Operasjon her

2. Bruke Arena Tidsboks

2.1. Godkjente bruksområder

Tidsboks er ment for alle pasienter og gir en enkel oversikt over historien til pasienten innenfor dette sykehus. Tidsboks har ingen funksjoner relatert til videre registrering av data, dette gjøres i de respektive modulene.

2.2. Tidsbokser

Hver enkelt tidsboks viser informasjon relatert til heholdsvi henvisning, opphold, operasjoner, kontakter, planlagte kontakter.

2.2.1. Henvisning

Viser Henvisning gitt dato for mottakelse. Denne kobles mot episode, planlagte kontakter og dokumenter. Antall kontakter (K) er kontakter i hele perioden, sekundærhenvisning teller da også opphold og kontakter i perioden, på lik linje med hovedhenvisning. Det vises også (DOC) dokumenter som er knyttet direkte til henvisningen.

HNV	4. apr 2003
Anonymisert tekst	
2 K	2 DOK

2.2.2. Opphold

Viser opphold av typen (POL) poliklinikk eller (INL) innleggelse. På et opphold vises antall prosedyrer (P), diagnoser (D) og dokumenter (DOK) som er knyttet til innlegelsen. Om oppholdet kun er planlagt så byttes prosedyre og diagnose tellere med status planlagt.

INL	16. mar 2018
Urologisk og endokrin...	
0 P	0 D 15 DOK

2.2.3. Planlagt kontakt

Viser planlagte kontakter av typen poliklinikk eller innleggelse. Om oppholdet kun er planlagt så byttes prosedyre og diagnose tellere ut med status planlagt. Kontakter som er uten tid og vil i bli plassert helt til høyre i tidsboksvisningen. For å se alle disse må man bruke pilen til høyre. Planlagte kontakter planlagt til en måned blir vist på første dato i måneden.

INL	1. feb 2018
Urologisk og endokrin...	
Planlagt	0 DOK

2.2.4. Operasjon

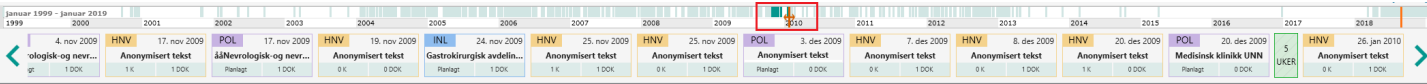
Viser operasjoner som er registrert på pasienten samt status på disse. (Utført, venter eller planlagt) Viser bare Arena operasjoner.

OPR	16. mar 2018
GK Øsofagusreseksjon,...	
Planlagt	

2.3. Navigere i visning

Ved å bruke pilene i hver ende av tidslinjen vil man kunne flytte seg fremover eller tilbake i tid. Det er også mulig å bruke navigasjonslinjen øverst som viser alle oppføringer av data registrert i systemet gjennom hele pasientens levetid. Dette gir en indikasjon på hvor i tid det er utført registreringer på pasienten og gjør det lettere å navigere gjennom livsløp med periodvis

store mengder data. Den røde markøren kan flyttes og det markeres også i linjen hvilke elementer du ser i den faktiske tidslinjevisningen under.



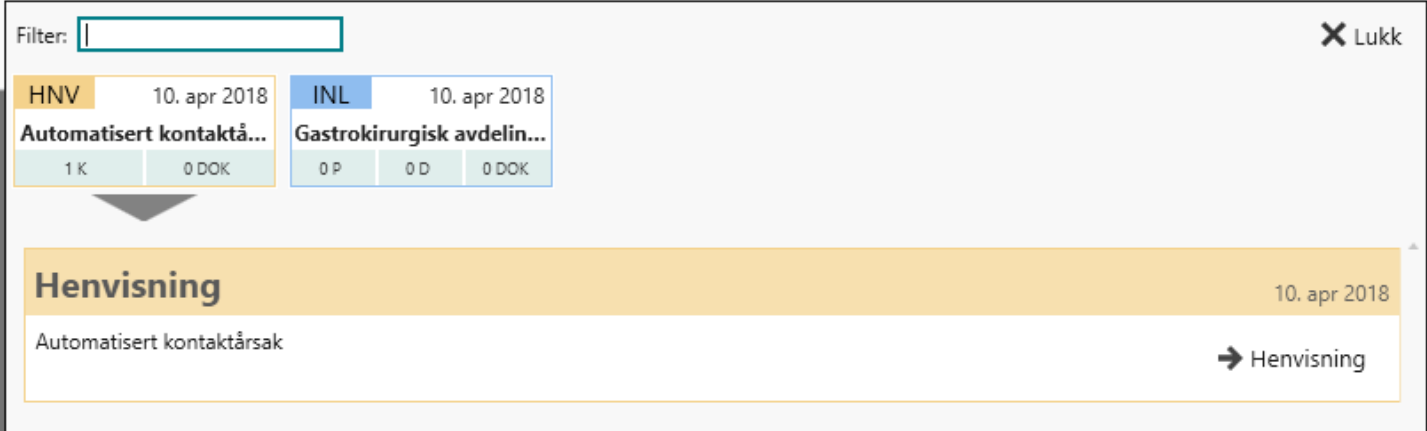
2.4. Lese detaljer om områdene

Ved klikk på tidsboks åpnes et vindu med flere detaljer. Det er mer detaljerte fliser for de forskjellige områdene, se undertittler under.

Område	Link
Henvisning	Snarvei til henvisning
Episode	Snarvei til opphold
Planlagt kontakt	Snarvei til planlegging
Operasjon	Snarvei til gjeldende operasjon
Dokumenter	Viser dokumenter knyttet mot valgt boks
Diagnoser	Viser antall diagnoser og prosedyrer knyttet til opphold
Prosedyrer	Viser diagnoser og prosedyrer knyttet til opphold
Arketyperdata/VAQM	Viser historikk over all data som er vist i boksen

2.4.1. Henvisning

I vindu for henvisninger så vises sammenhengen mellom valgt henvisning og andre kontakter. Det er også mulig å navigere videre til den faktiske henvisningen i henvisningsflisa ved å trykke på linken "Henvisning". Alle dokumenter som vises har en knyttning mot den valgte henvisningen.



2.4.2. Episode

I vindu for episode så vises sammenhengen mellom valgt episode og andre kontakter/henvisning. Om det er en utført kontakt vil man kunne navigere til oppholdsflisa gjennom linken "Opphold". Alle dokumenter som vises har en knyttning mot den valgte kontakten. Om det er utført en operasjon på episoden så vil dette vises med en operasjonstogle over dokumenter.

Filter:
✕ Lukk

HNV 20. okt 2017
Smerter i nyreregionen
1 K 0 DOK

INL 20. okt 2017
Urologisk og endokrin...
0 P 0 D 11 DOK

OPR 8. feb 2018
PLP Brannsk revisjon,...
Venter

Innleggelse

20. okt 2017-8. feb 2018

Urologisk og endokrin kir. avdeling UNN
➔ Opphold

Operasjon: (1)

PLP Brannsk revisjon, akutt
Venter 8. feb kl 15:29

Dokumenter: (11)

> **PLP Arena melding om utskrevet pasient (V1.5)**
Sjøholt, Anja Nygård | Urologisk og endokrin kir. avdeling UNN | 8. feb kl 15:47 Godkjent ≡

2.4.3. Planlagt kontakt

I vindu for episode planlagt kontakt så vises sammenhengen mellom valgt episode og andre kontakter/henvisning. Det er også mulig å navigere videre til den faktiske planlagte kontakten i Planleggingsflisa ved å trykke på linken "Planlegging". Alle dokumenter som vises har en knyttning mot den valgte kontakten.

Filter:
✕ Lukk

HNV 7. feb 2007
Anonymisert tekst
1 K 1 DOK

INL 9. nov 2007
ååGynekologisk avdeli...
Planlagt 0 DOK

Planlagt Innleggelse

9. nov 2007

ååGynekologisk avdeling HA
➔ Planlegging

2.4.4. Operasjon

I vindu for Operasjon så vises sammenhengen mellom valgt Operasjon og andre kontakter/henvisning. Det er også mulig å navigere videre til den faktiske operasjonen i operasjonsflisa ved å trykke på linken "Operasjon". Alle dokumenter som vises har en knyttning mot den valgte Operasjonen.

Filter:

X Lukk

HNV	20. okt 2017	INL	20. okt 2017	OPR	8. feb 2018
Smerter i nyreregionen		Urologisk og endokrin...		PLP Brannsk revisjon,...	
1 K	0 DOK	0 P	0 D	11 DOK	Venter

Operasjon

8. feb 2018




PLP Brannsk revisjon, akutt

Status Venter

→ Operasjon

Rekvirent Sjøholt, Anja Nygård

◀ Dokumenter: (3)

>	 Operatørvurdering Sjøholt, Anja Nygård Urologisk og endokrin kir. avdeling UNN 8. feb kl 15:42	Godkjent	≡
>	 Operasjon viktig info Sjøholt, Anja Nygård Urologisk og endokrin kir. avdeling UNN 8. feb kl 15:41	Godkjent	≡
>	 Operasjonsbestilling Sjøholt, Anja Nygård Urologisk og endokrin kir. avdeling UNN 8. feb kl 15:29	Godkjent	≡

2.5. Lisens

Følgende lisenser blir påkrevd:

Lisensnavn	Produktnr.	Lisens inngår i produktnr.
DIPS Tidsboks	1565	

Tabell 2. Påkrevde lisenser

2.6. Konfigurasjon

Parameter	Hva
DaysBeforeGapCreation	Dette indikerer hvor mange dager det må gå mellom sist avsluttede hendelse og neste før det settes inn et venteboks. Om denne er 0 brukes 30 som standard verdi.
TimelinePlacement	Kun top støttes i 17.2.3.
IgnoredProviders	ID på providere man ikke vil se. Se providere under
UsedProviders	ID på providere man vil se. Se providere under
Configurations	Konfigurasjon til providere

2.6.1. Providere

ID	Hva
Born	Viser boks for når pasienten er født
Now	Tidspunktet for nåtid.
Document	Dokumenter tilknyttet henvisninger, kontakter, planlagte kontakter og operasjoner
Visit	Episode
Contact	Planlagt kontakt, henter bare ikke avsluttede. Se konfigurasjon lengre ned.
Referral	Henvisninger
Surgery	Operasjoner

ID	Hva
VitalSign	Arketype data. Henter bare data om den er konfigurert, se her .

2.6.2. Konfigurerbare providere

Ingen konfigurasjon på følgende

2.6.2.1. Henvisning

Kan konfigureres til å ignorere en avdeling. Tar da inn et tall på avdelingsID.

2.6.2.2. Dokument

Kan konfigureres til å endre antall dokumenter som hentes før bruker aktivt må hente flere. 300 er standard verdi om dette ikke settes.

2.6.2.3. Planlagt kontakt

Om du setter konfigurasjonen til denne lik:

```
includeold:true
```

hentes også planlagt kontakter som ikke lenger er aktive.

2.6.2.4. Vitale tegn

For å hente ut data settes Vaqm opp på samme måte som Vitalsign. Kobling mot data gjøres ved å lage en konfigurasjonsverdi med disse verdiene.

Indicator: Bokstavene som skal stå på boksen

VaqmName: Link til vaqm på lik linje med VitalSign

ShowAll: Om denne er true kommer alle verdier fra kilden på tidslinjen. Om den er false vises bare den siste verdien, med mulighet for å se alle i popup.

Color: Farge på boksen.

Verdiene du ønsker legges i en strengt lik:

```
Indicator:V,VaqmName:vaqm.vitalsigns.weight,ShowAll:true,Color:FF7415|Indicator:V,VaqmName:vaqm.vitalsigns.weight2,ShowAll:true,Color:FF7415
```

Eksempelet har 2 kilder da det er lagt inn en splitt med:

```
|
```

© 2018 DIPS AS

All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted, or published to a third party, in any form or by any means, mechanical, electronic, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of DIPS AS.

OpenEHR is a registered trademark of OpenEHR Foundation. HL7®, CDA®, FHIR® and the FHIR [FLAME DESIGN]® are the registered trademarks of Health Level Seven International.

All other trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

DIPS AS

Postboks 1435

8037 Bodø

Norway

<https://www.dips.no>

+47 75 59 20 00

18.1

Last updated 2019-01-07 00:57:06 +0100