

Antikoagulantia dokumentation och patientadministrativ hantering

Innehåll

Bakgrund.....	1
Journalia AK	1
Läsbehörighet	1
Doseringsbehörighet	2
Utbildning och support	2
Supportordning	2
Warfarinbehandling	2
Patient med pågående warfarinbehandling som blir inlagd i slutenvården.....	2
Utskrivning från slutenvård	2
Nyinsättning av warfarin under slutenvård eller på akutmottagning	2
Byte av Journalia-enhet.....	3
Svar som utrapporterats till fel enhet	3
NOAK-behandling.....	3
Patient som insätts på NOAK i öppen eller slutenvård	3
Dokumenthistorik	4

Bakgrund

Journalia AK är ett ordinationssystem för warfarin. Behörighet att dosera i Journalia AK kräver utbildning och organiserad Antikoagulantia-mottagning (AK-mottagning) [Antikoagulantiamottagning med Journalia AK](#). I Journalia AK registreras endast patienter som behandlas med warfarin. Patienter som behandlas med NOAK ska registreras och bevakas i Cosmic.

Journalia AK

Läsbehörighet

Samtliga Cosmicanvändare åtkomst till patientinformation och aktuell dosering i Journalia AK. Journalia AK hittas i Cosmic via menyn Externa applikationer och har SITHS-kort krav.

Doseringsbehörighet

Lokal administratör lägger enligt verksamhetschefens beslut in doseringsbehörighet i Journalia AK för utsedda läkare och i tillämpliga fall för sjuksköterska/BMA med [uppdrag AK-mottagning](#).

Utbildning och support

Alla som doserar warfarin i Journalia AK ska ha genomgått en utbildning i systemet.
För läsbehörighet krävs ingen utbildning.

Supportordning

- För sjukhusen och Äldrevårdsenheten (ej vårdcentraler): kontakta EPJ via [Easit självservice](#).
- För dig som arbetar på vårdcentral: kontakta it-support för vårdsystem, telefon: 018-6117710 eller via [Easit självservice](#).

Warfarinbehandling

Patient med pågående warfarinbehandling som blir inlagd i slutenvården

- Via menyn Externa applikationer 'Journalia AK' i Cosmic visas patientens senaste doseringar.
- Warfarin förs in på läkemedelslistan i Cosmic med hjälp av särskild ordinationsmall: "Waran 2,5 mg tabl; ? kl 20" alternativt "Warfarin 2,5 mg tabl; ? kl 20".
- Doseringen har ett frågetecken för att läkare ska kunna ordinera dos för aktuell dag eller period baserat på PK-värde. Det görs via högerklick "Ändra dos" i läkemedelslistan.
- Sjuksköterskan delar ut läkemedel till patienten enligt ordinationen i Utdelningsvyn.
- Analysytan kan användas för översikt på PK-värden och warfarindoseringar. Via analysytan kan läkare även ordinera doseringar via länk till läkemedelslistan.
- Kontrollera att AK-behandling är angiven i uppmärksamhetssignalen, UMS, under "Behandling och tillstånd".

Utskrivning från slutenvård

Utskrivande läkare ger patienten skriftlig information om närmast beslutade doseringar av warfarin på Utskrivningsmeddelande med läkemedelsberättelse läk – utskrift av journalmall¹. Om läkemedelshandling är en hälso- och sjukvårdsinsats ska samma information förmedlas till patientansvarig sjuksköterska, som ansvarar för fortsatt laddning av dosett. Datum för nästa provtagning och kontaktuppgifter till ansvarig Journalia-enhet ska framgå.

Utskrivande avdelning säkerställer att Journalia-enheten informeras om att patienten lämnar sjukhuset.

Nyinsättning av warfarin under slutenvård eller på akutmottagning

- Behandlingsansvarig läkare bedömer indikation och blödningsrisk och dokumenterar beslutet i journalmall 'Händelse/uppföljning, antikoagulantia' i Cosmic.
- Behandlingen registreras i Uppmärksamhetssignalen, UMS, i Cosmic med länk till journalanteckningen.
- Ordinerande läkare utfärdar recept och informerar patienten om läkemedlet och biverkningar. Skriftlig information om läkemedlet och halsband ska delas ut – denna åtgärd kan delegeras till annan profession som apotekare eller sjuksköterska.
- Patienten ska vid hemgång erhålla skriftlig information om vilka doser av warfarin som ska tas fram till nästa PK-kontroll samt kontaktuppgifter (telefon och adress) till den Journalia-enhet som ska sköta fortsatt provtagning och dosering.

¹ [Utskrivning från slutenvård](#)

- Läkaren utfärdar remiss med prioritet för fortsatt uppföljning av patienten till någon av följande AK-mottagningar: Medicinmottagningen eller Hjärtmottagningen vid Akademiska sjukhuset eller Medicinmottagningen vid Lasarettet i Enköping. Vilken AK-mottagning som ska väljas på Akademiska sjukhuset avgörs av ordinationsorsaken – vid hjärtsjukdom inklusive förmaksflimmer skickas remiss till hjärtmottagning och vid venös tromboembolism till medicinmottagning. Patienter som bor inom södra länsdelarna remitteras till Medicinmottagningen vid Lasarettet i Enköping oavsett ordinationsorsak.
- Remissbedömaren på ovanstående mottagningar ansvarar för att meddela mottagningens AK-ansvarig att warfarinbehandling påbörjats.
- AK-ansvarig registrerar den ordinerade behandlingen i doshanteringssystemet Journalia AK.

Byte av Journalia-enhet

Överföring av behandlingsansvar för warfarin kan endast ske till enhet som använder Journalia AK. Detta sker genom läkarremiss för övertagande av behandlingsansvar och Journalia-ansvar.

När en warfarin-behandlad patient ska byta till annan Journalia-enhet ska befintlig enhet skicka remiss till ny AK-enhet för övertagande av aktuell patient. Mottagande enhet ska acceptera övertagandet genom att besvara remissen. Den nya enheten loggar in i Journalia AK på aktuell patient och ändrar Plats – AK-enhet till sin egen enhet.

The screenshot shows the Journalia AK interface for patient Ivar Grusman (Personnr: 19100909-XX10). The 'Plats - AK-enhet' dropdown menu is highlighted with a red box, showing 'UNIT09' as the selected unit. Other fields include 'Behandlingsorsak: Armtrombos', 'AK-läkemedel: Waran', and 'Doseringslista: Reg. ny kontroll'.

FIGUR 1 ATT HITTA AK-ENHET I JOURNALIA AK

I förväg skapade och sparade provtagningsbeställningar i Cosmic måste makuleras eftersom beställare/svarsmottagare inte längre är aktuell. Ansvar för att detta blir utfört ligger på den enhet som skapat beställningarna.

Svar som utrapporterats till fel enhet

Om PK-svar inkommer till fel enhet i Journalia AK ansvarar denna enhet för att kontakta patientansvarig enhet. Dessa svar måste registreras manuellt i systemet.

NOAK-behandling

Patient som insätts på NOAK i öppen eller slutenvård

- Behandling med NOAK startas på avdelningen eller mottagningen. Alla patienter som sätts in på behandling med NOAK ska registreras i Cosmic av ordinerande läkare. Ordinerande läkare fyller i mallen 'Händelse/uppföljning, antikoagulantia'. Se [manual](#).
- Behandlingen registreras i Uppmärksamhetssignalen, UMS, i Cosmic med länk till journalanteckningen.
- Ordinerande läkare utfärdar recept och informerar patienten om läkemedlet och biverkningar. Skriftlig information om läkemedlet och halsband ska delas ut – denna åtgärd kan delegeras till annan profession som apotekare eller sjuksköterska.
- När behandling med NOAK inleds på akutmottagning eller under sjukhusvård ska remiss för fortsatt uppföljning skickas till den vårdcentral där patienten är listad, alternativt till den specialistmottagning som ska ha det medicinska ansvaret. I remissen läggs en länk till anteckningen 'Händelse/uppföljning, antikoagulantia'.
- Remissbedömaren på mottagande enhet ansvarar för att meddela mottagningens AK-ansvarig att NOAK-behandling påbörjats.

- AK-ansvarig lägger upp bevakning genom mallen 'Vårdtjänst NOAK' samt 'Vårdtjänst NOAK omprövning, se [Cosmic Administration av NOAK patienter, manual](#).

Dokumenthistorik

Författare Barbro Nordström med flera, nytt dokument 2010.

Datum oktober 2020 revidering med anledning av byte av doserings-system för från Auricula till Journalia AK för warfarinbehandlade patienter. Uppföljning av NOAK-behandling flyttas till Cosmic. Fastställt i Journalia-projektets styrgrupp.