



# Utbildning Millennium

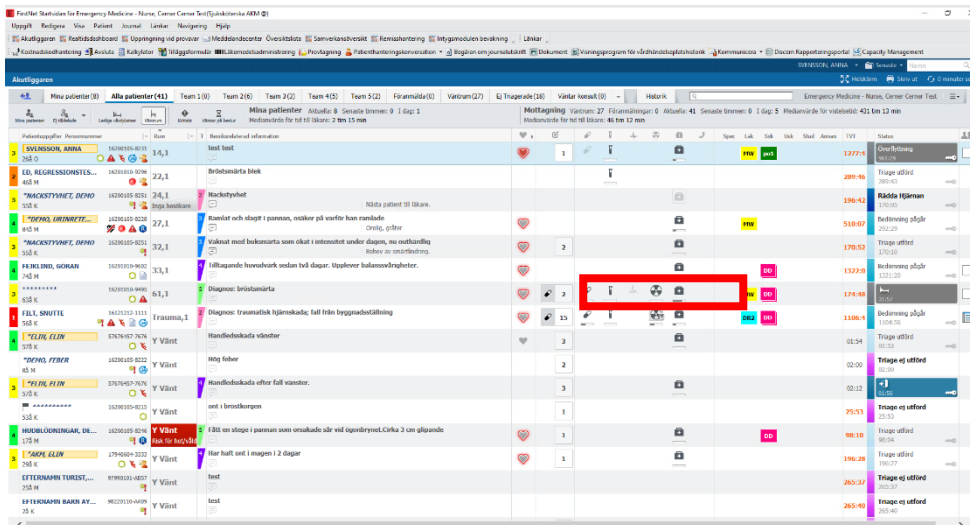
## Ordinera i Akutmodulen FirstNet

Alla roller kan lägga ordinationer i Millennium. För andra roller än läkare kan du, beroende på typ av ordination, behöva ange en ordinerande läkare när du lägger till en ordination. Detta för att provsvar och resultat ska komma till ordinatören. För vissa typer av ordinationer krävs ingen ordinerande läkare.

Det finns primärt tre platser i Akutmodulen **FirstNet** där du kan ordinera antingen enstaka ordinationer eller ordinationspaket/-planer. Det första och enklaste sättet är via **Akutliggaren**. Där är i princip all information redan ifylld och du behöver sällan komplettera med någon ytterligare information. Alternativ två är att gå till Snabbval ordinationer. Där kan du räkna med att den mesta informationen som krävs för en ordination finns förifylld men kan bli tvungen att fylla i enstaka fält där så krävs. I **Ordinationskomponenten** når du hela den samlade ordinationskatalogen men här finns sällan all information förifylld. Via Snabbval ordinationer och i Ordinationskomponenten kan du alltid ändra ordinationsdetaljerna vid behov. Detta är dock inte alltid möjligt via favoriterna.

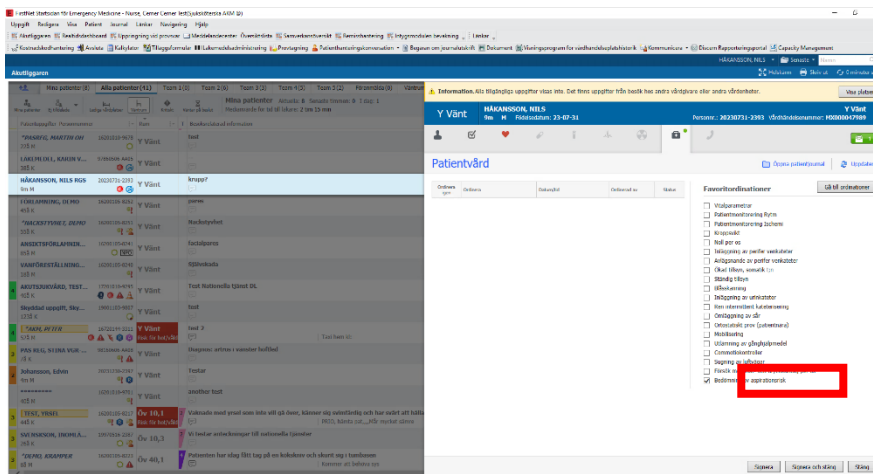
## Ordinera via Favoriter i Akutliggaren

1. Genom att klicka på någon av ikonerna i kolumnen för ordinationsstatus öppnas en vy från vilken du kan ordinera favoritordinationer från den aktuella kategorin. Det finns favoritordinationer inom samtliga kategorier.



Figur 1: Kolumnen för ordinationsstatus med ikoner.

- Om du klickar på någon av ikonerna kommer en vy innehållande bland annat favoritordinationer att öppnas. Klicka i önskad ordination och välj huruvida du endast vill signera eller om du önskar signera och stänga aktuell vy.



Figur 2: Vald ordination från Favoriter i Akutliggaren.

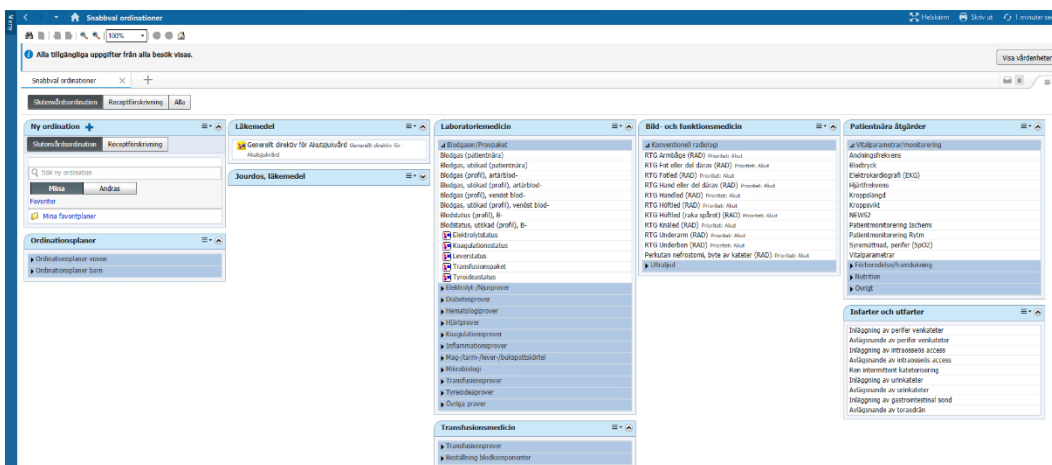
## Ordinera via Snabbval ordinationer

- Högerklicka på patient och välj **Snabbval ordinationer** för att öppna arbetsflödet **Snabbval ordinationer**.

Akutliggaren							
Mina patienter (7)		Alla patienter (55)	Team 1 (5)	Team 2 (3)	Team 3 (5)	Team 4 (7)	Team 5 (3)
Mina patienter		Ej tilldelade	Lediga vårdplatser	Väntrum	Kritiskt	Väntar på beslut	Mina patienter Aktuella: 8 Senaste timm Medianvärde för tid till läkare: 17 min
Patientuppgifter	Personnummer	Rum	T	Besöksrelaterad information			
3	TEST, MAGDA 58å O	19201010-1234 Akut2,1 Hot/Väld	3	Diagnos: pterygium			
3	LEARNING01, AKM 40å K	16620202-3443 Akut3,1 Hot/Väld	3	Buksmärta Plan			
4	UTBILDNING, TEST... 45å M	16201010-9614 Akut3,2 Hot/Väld	3	Buksmärta			
3	*AKM, ARNOLD 74å M	17121244-3322 Öv10,4 Isolering	2	Diagnos: ökad blödn			
	FILI, FJONKAN 46å M	16101010-3344 Öv10,6	3	akut smärta			
3	*AKM, PETER 51å M	16720144-3311 13,1 Hot/Väld	3	Diagnos: cancer; förk Hem av SSK om god			
1	PAS REG, TESTPATIE... 33å M	16201010-9235 24,1		Buksmärta			

Figur 3: Öppna arbetsflödet Snabbval ordinationer.

- I fönstret som öppnas kan du välja någon av de förberedda ordinationerna. När du klickat på dem hamnar de i varukorgen uppe i högra hörnet.



Figur 4. Arbetsflödet Snabbval ordinationer

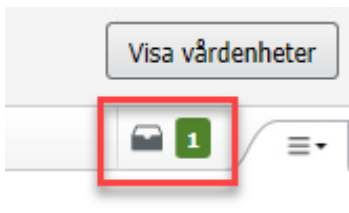
- Beroende på behörighet och för att eventuella svar ska komma till rätt läkare kan fönstret Ordinerande läkare komma att öppnas. Där väljer du vilken läkare som står bakom ordinationen och denne får i och med detta även eventuella laboratorie- eller radiologsvar.
- Välj ordinerande läkare. Om nödvändigt sök fram aktuell ordinator via förstoringsglasat. Klicka på OK för att gå vidare.

Figur 5. Öppna fönstret Välj vårdpersonal genom att klicka på Förstoringsglaset.

6. Välj Kommunikationstyp genom att markera relevant alternativ i listan och klicka på OK för att gå vidare.

Figur 6. Ordinerade läkare. **1:** Ordinationsdatum/tid. **2:** Kommunikationstyp. **3:** OK.

7. Klicka på ikonen för Ordinationer att signera för att öppna fönstret med Ordinationer att signera.



Figur 7. Ordinationer att signera

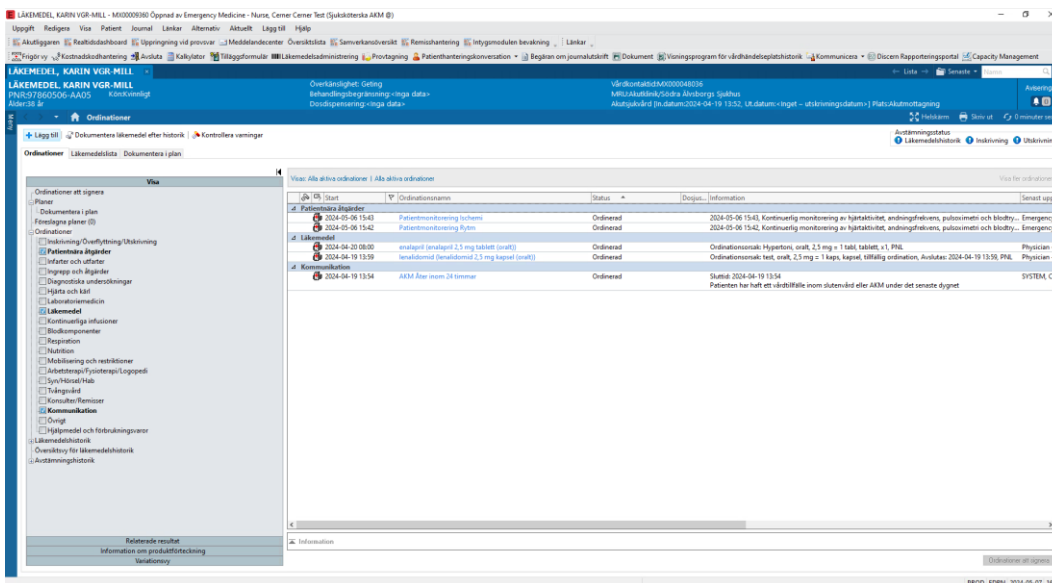
8. Välj ordination(er) att signera och klicka på Signera för att gå vidare. Vill du ändra ordinationsdetaljerna klickar du på Ändra uppgifter.



Figur 8. Ordinationer att signera. Signera.

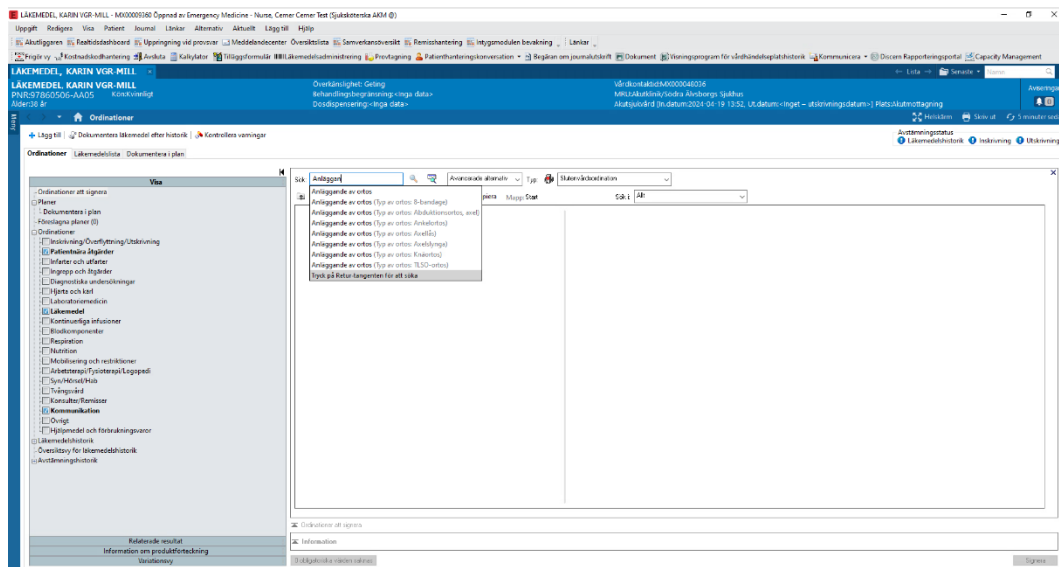
## Ordinera via Ordinationskomponenten

9. Högerklicka på patientens rad och välj Ordinationer. Nu öppnas ordinationskomponenten.



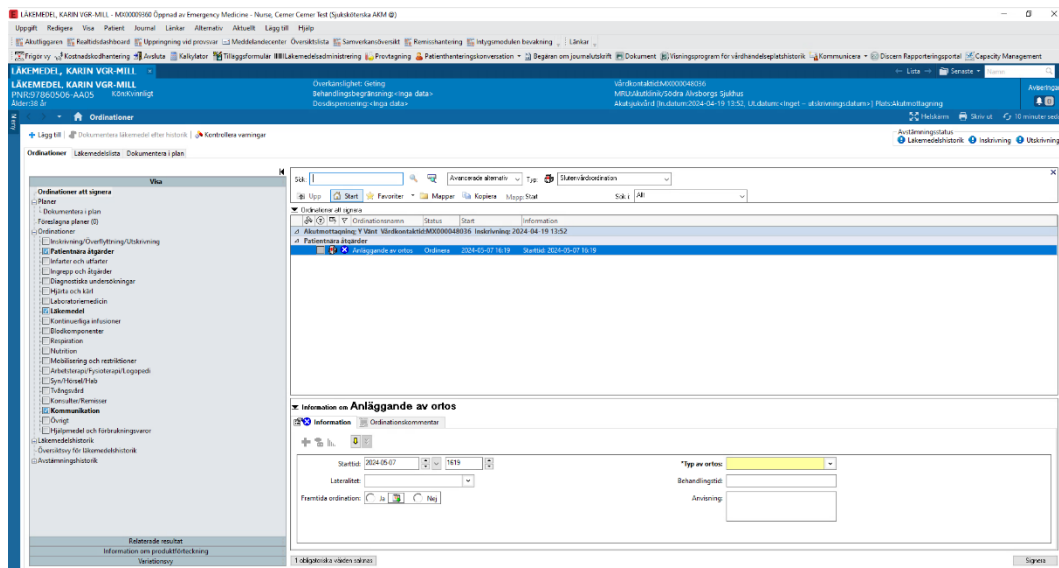
Figur 9. Komponentens Ordinationer.

10. Klicka på lägg till uppe i vänstra hörnet. Nu öppnas en vy i vilken du kan söka efter enstaka ordinationer så väl som ordinationspaket/-planer.



Figur 10. Sökruta i komponenten ordinationer.

11. När du hittar den ordination du söker väljer du denna varpå fönstret ändras och du ges möjlighet att fylla i specifika ordinationsdetaljer. Du kan bli tvungen att fylla i obligatoriska fält. Dessa är markerade med gul färg.



Figur 11. Ordinationsdetaljer.

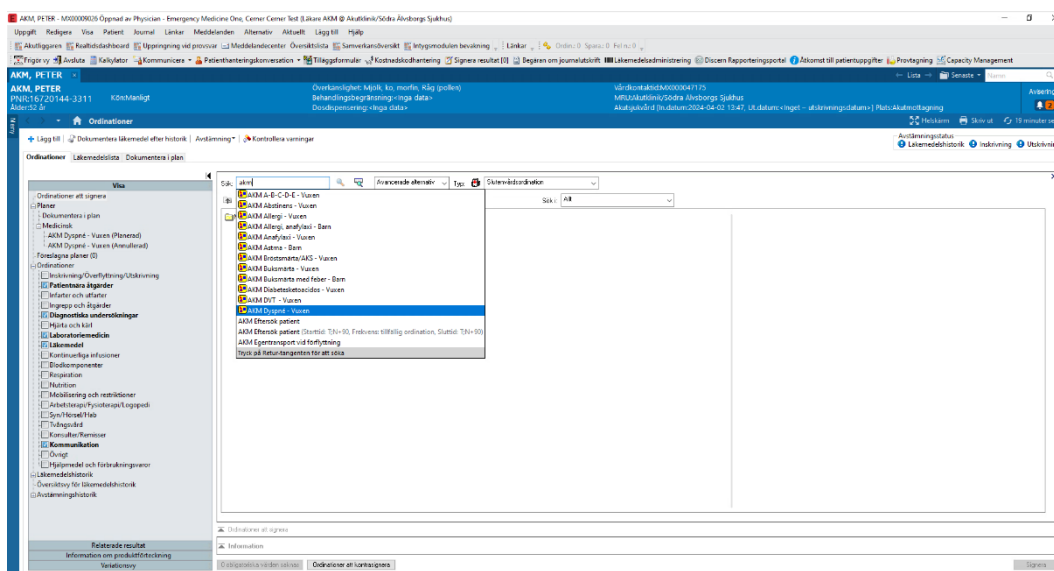
12. Därefter väljer du att signera din ordination nere i högra hörnet. Precis som med andra ordinationer så kommer det an på vilken behörighet du har och vilken typ av ordination du är på väg att lägga huruvida du måste fylla i kommunikationstypsrutan där du kan behöva ange en ordinerande läkare.

## Använda Ordinationspaket/-planer

### **Viktigt:**

Att i en akutkontext fastslå en plan baserat på en specifik diagnos är många gånger vanskligt varför det som i övriga delar av Millennium benämns ordinationsplaner här företrädelsevis benämns ordinationspaket.

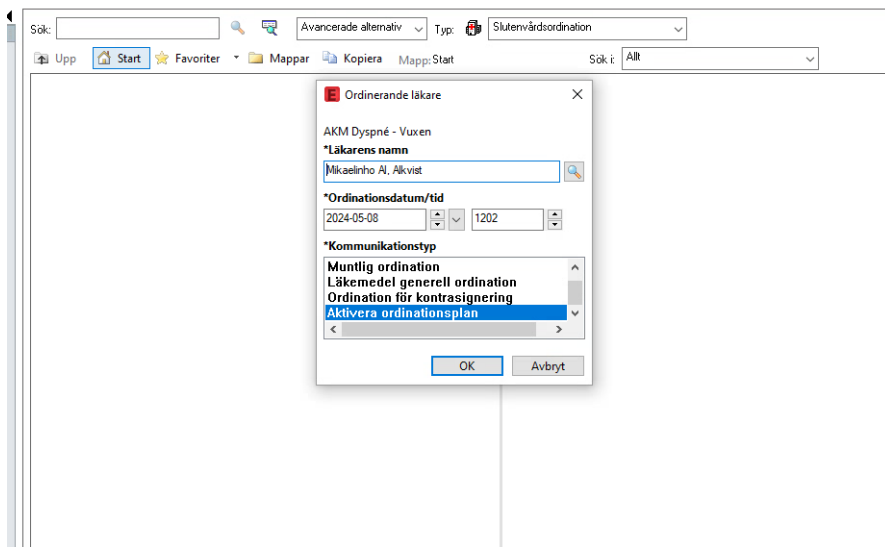
Ordinationspaket på akutmottagningen skall primärt betraktas som en samling ordinationer som kan vara relevanta givet att en patient uppvisar ett specifikt symtom. Exempelvis finns ordinationspaket för dyspné där innehållet kan vara relevant för flera åkommor som ger andningspåverkan. Du hittar akutmottagningens ordinationspaket enkelt genom att söka efter AKM i ordinationskomponenten. Alternativt finns de enkelt att tillgå via sidan Snabbval ordinationer.



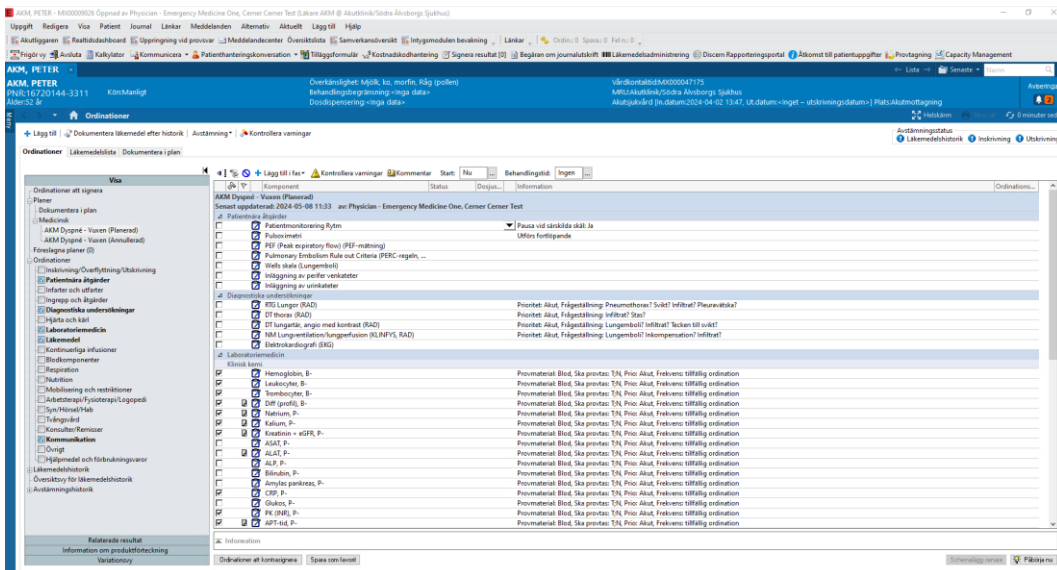
Figur 12. Sökruta i komponenten ordinationer.

Ordinationspaketen innehåller som regel olika typer av ordinationer. Det kan röra sig om såväl patientnära ordinationer (vitalparametrar, mobilisering etc.), som radiologiska undersökningar, läkemedelsordinationer och ordinationer för provtagning.

Om ordinationsplanen aktiveras av någon annan personalkategori än läkare kommer en ruta för att välja ordinerande läkare att visas i vilken du kan söka upp aktuell ordinator. Därefter väljer du Aktivera ordinationsplan som Kommunikationstyp.



Figur 13. Ordinerande läkare.



Figur 14. Ordinationspaket.

Vissa ordinationer är förvalda men det betyder inte att de är obligatoriska. Däremot är det hög sannolikhet att dessa ordinationer kan komma att bli aktuella. Patientens tillstånd är under alla omständigheter det som avgör dina val.



Ordinationsnamn	Status	Start	Information
<b>AKM Dyspné - Vuxen Pårörjäd...</b> <span>registrerar 14 ordinationer</span>			
Akutmottagning Y Vänt... Vårdkontaktid:XXXXXXXXXXXX1775 Inskrivning: 2024-04-02 13:48			
Patientnära stödjerder			
Patientmonitorering ...	Ordinera	2024-05-08 11:49	2024-05-08 11:49, Pausa vid särskilda skäl: Ja, Kontinuerlig monitorering av hjärtaktivitet, andningsfrekvens, pulsoximetri och blodtryck.
Wells skala (Lungemb...	Ordinera	2024-05-08 11:49	Starttid: 2024-05-08 11:49
Infarter och utfarter			
Inläggning av perifer ...	Ordinera	2024-05-08 11:49	Starttid: 2024-05-08 11:49
Diagnostiska undersökningar			
<b>RTG Lungor (RAD)</b> <span>Ordinera 2024-05-08 11:49</span> <span>Prioritet: Akut, Frågeställning: Pneumothorax? Svikt? Infarkt? Pleuravätska?</span>			
Natrium, P-	Ordinera	2024-05-08 11:49	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 2024-05-08 11:49, Prioritet: Akut, Frekvens: tillfällig ordination
Hemoglobin, B-	Ordinera	2024-05-08 11:49	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 2024-05-08 11:49, Prioritet: Akut, Frekvens: tillfällig ordination
Leucocyter, B-	Ordinera	2024-05-08 11:49	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 2024-05-08 11:49, Prioritet: Akut, Frekvens: tillfällig ordination
Kalium, P-	Ordinera	2024-05-08 11:49	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 2024-05-08 11:49, Prioritet: Akut, Frekvens: tillfällig ordination
Kreatinin + eGFR, P-	Ordinera	2024-05-08 11:49	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 2024-05-08 11:49, Prioritet: Akut, Frekvens: tillfällig ordination
CRP, P-	Ordinera	2024-05-08 11:49	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 2024-05-08 11:49, Prioritet: Akut, Frekvens: tillfällig ordination

**Information om RTG Lungor (RAD)**

Ordinationskommentar    Förskjutningsinformation

\*Utförande enhet:     \*Prioritet: Akut    \*Önskas utföras: Inneiggande    Anamnes: Änges under ordinationskommen...

SVF:     \*Frågeställning: Pneumothorax? Svikt? Infarkt? PL...    Undersökningsdatum:     Övrig information:

Önskas utföras på avd:     Anestesi behov: Nej    Ansvärg värdenhet behövs: Nej    Om ja, ange ansvarig värde:

Smitta (ex. MRSA, blodsmi...):     Gravid: Nej    Kroppslängd (cm):     Kropsvikt (kg):

Om tolkbehov, ange språk:     Transportätt:     Undersökning får utföras ex.: Ja    Undersökningsmetod får ä...: Ja

Forskningsstudie: Nej    Om ja, vilken forskningsstu...:     Operationsinfo:

1 obligatoriska värden saknas    Ordinationer att kontrollera    Sigra

Figur 17. Signeringsvy för ordinationspaket med obligatoriskt fält att fylla i.

### Information:



I en akutkontext är Ordinationspaket tänkta att användas för att vid ett och samma tillfälle lägga ett antal ordinationer. Det är inte möjligt att komplettera med ordinationer i ett ordinationspaket som redan startats utan du behöver i så fall aktivera ett likadant och klicka ur de ordinationer som redan ordinerats. Det gör att det ibland kan vara lättare att komplettera med ordinationer från exempelvis Snabbval ordinationer eller favoriter när ett ordinationspaket väl är startat.