



# Utbildning Millennium

## Starta och slutföra en Ultraljudsundersökning

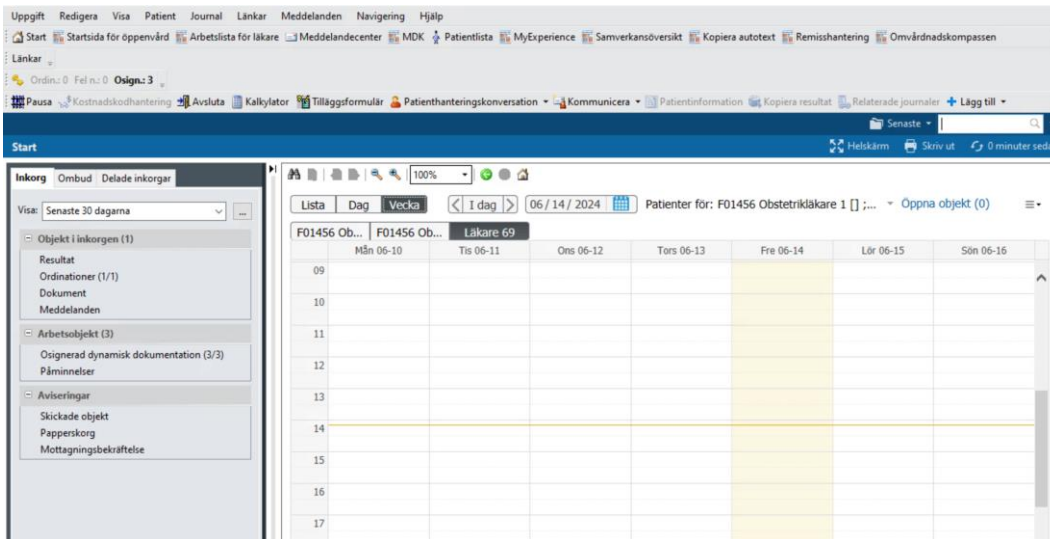
Ultraljud är integrerat mellan systemet Viewpoint, ultraljudsmaskinen och Journalen PowerChart. Resultatet från ultraljudet överförs till patientjournalen i Powerchart via tredjeparts system. Denna aktivitet demonstrerar utförandet av akuta ultraljud som inte är bokade utan startas från apparaten samt hur du navigerar i Powerchart och vart du hittar ultraljudsrapporten.

Följande steg beskriver utförandet med ultraljudsapparaten och Viewpoint:

1. Starta arbetslistan på ultraljudsapparaten, skriv in patientens uppgifter på patient-ID. Sök patient.
2. Patienten blir tillgänglig på arbetslistan. Klicka på patienten och klicka på starta undersökning. Ultraljudsapparaten är klar för att börja undersökning.
3. Starta undersökningen och utför viktskattning/flöde.
4. Efter avslutad undersökning blir undersökning tillgänglig på Viewpoint.
5. Navigera till Viewpoint och klicka på rätt patient.
6. Kontrollera automatiskt genererade resultat. Välj klassifikation för navelsträngsflöde om flödesmätning är utförd. Lägg till KVÅ kod.
7. Signera och skicka till **Millennium**.

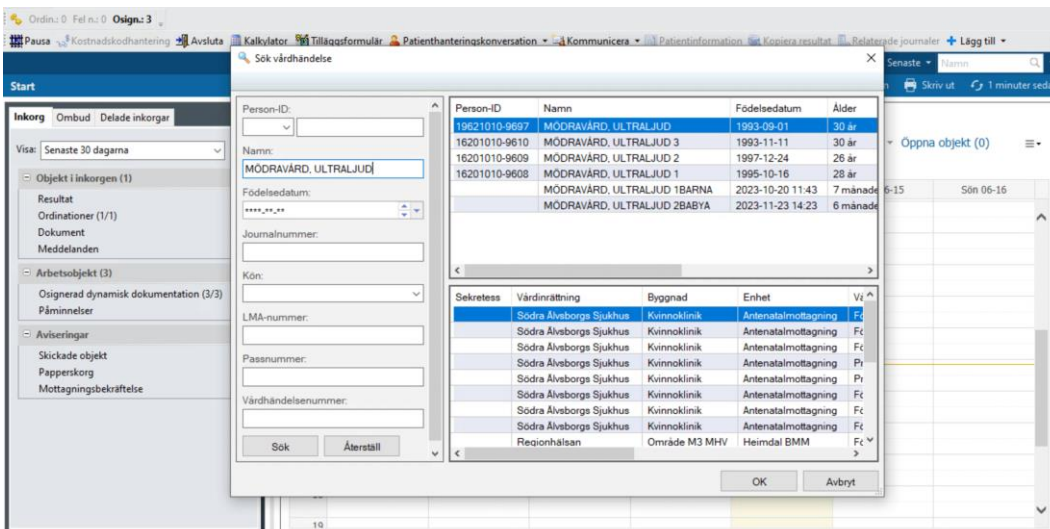
Följande steg beskriver stegen vart du hittar ultraljudsrapporten i Powerchart:

8. Logga in Powerchart och sök efter patient i sökrutan.



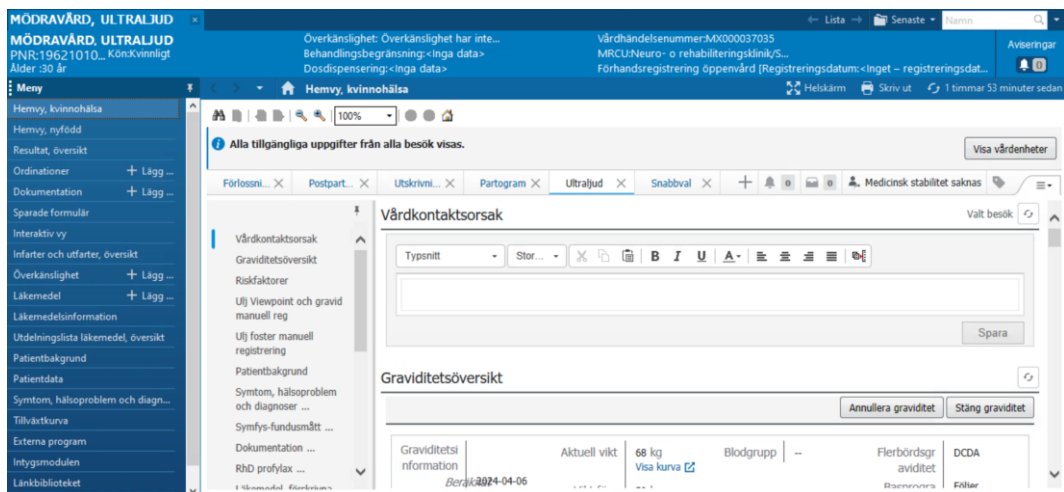
Figur 1. Sökruta

Välj rätt patient och klicka på rätt vårdhändelse. Patientens journal öppnas.



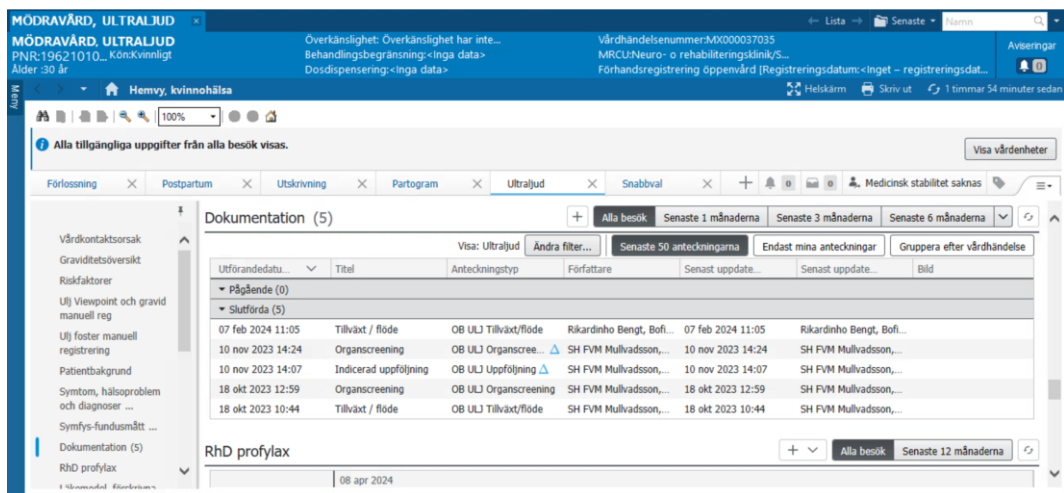
Figur 2. 1: Patient. 2: Vårdhändelse.

9. Navigera till Kvinnohälsa, hemvy och välj arbetsflöde Ultraljud. Klicka på uppdatera.



Figur 3. 1: Kvinnohälsa, hemvy 2: Arbetsflöde Ultraljud 3: Uppdatera

10. Navigera till komponenten **Dokumentation**. Ultraljudsrapporten visas.



Figur 4. 1: Dokumentation 2: Ultraljudsrapport

11. Klicka på ultraljudsrapporten för att få en överblick över rapporten. Klicka på **Visa dokument** för att öppna rapporten.

MÖDRAVÅRD, ULTRALJUD

MÖDRAVÅRD, ULTRALJUD  
PNR:19621010...Kön:Kvinnligt  
Ålder:30 år

Överkänslighet: Överkänslighet har inte...  
Behandlingsbegränsning:<inga data>  
Dosisdispensering:<inga data>

Vårdhändelsenummer:MX000037035  
MRCU/Neuro- o rehabiliteringsklinik/S...  
Förhandsregistrering öppenvård [Registreringsdatum:<Inget -- registreringsdat...

Hemvy, kvinnohälsa

100%

Alla tillgängliga uppgifter från alla besök visas. Visa vårdenheter

Förlossning x Postpartum x Utskrivning x Partogram x Ultraljud x Snabbval x Medicinsk stabilitet saknas

Dokumentation (5) Visa dokument Aktivera löpande skrollning

Utfordrandedatu... Titel Anteckningstyp

Pågående (0)

Skutförda (5)

07 feb 2024 11:05	Tillväxt / flöde	OB ULJ Tillväxt/flöde
10 nov 2023 14:24	Organscreening	OB ULJ Organscree
10 nov 2023 14:07	Indicerad uppföljning	OB ULJ Uppföljning
18 okt 2023 12:59	Organscreening	OB ULJ Organscree
18 okt 2023 10:44	Tillväxt / flöde	OB ULJ Tillväxt/flöde

RhD profylax

08 apr 2024

Tillväxt / flöde

OB ULJ Tillväxt/flöde (Verifierade)

Senast uppdaterad: 07 feb 2024 11:05

Författare; Medförfattare: Rikardinho Bengt, Bofinksson, TB FVM  
Senast uppdaterad av: Rikardinho Bengt, Bofinksson, TB FVM

REGION VÄSTRA GÖTALAND

SÅS - Antenatalenhet

Denna undersökning signerades av:  
Rikardinho Bofinksson  
2024-02-07 11:05

Tillväxt / flöde

Figur 5. Visa dokument

MÖDRAVÅRD, ULTRALJUD - MX00009396 - Tillväxt / flöde - 2024-02-07 11:05

MÖDRAVÅRD, ULTRALJUD Kvinnligt 30 år Födelsedatum:1993-09-01

**Beräkning av fostervikt:**

Vikt	1 727,0 g	-9,0%	Skattad vikt Marsal (BPD-AD tvär-AD ap-FL) med
------	-----------	-------	--

**Abdomen Biometri:**

MAD	71,0 mm	27v 3d	-17,0%	Bålområde,	50,4 cm <sup>2</sup>	29v 1d	-13,6%
Bålområde, ellips	39,6 cm <sup>2</sup>	26v 6d	-30,2%	rekt			

**Extremiteter/skelett Biometri:**

FL / BPD	1,08
----------	------

Beräknad fetal vikt (g)

Figur 6. Ultraljudsrapport

12. Navigera till komponenten **Ulj Viewpoint och gravid manuell reg** och **Ulj foster manuell registrering**. All mätdata från undersökning överförs automatiskt från viewpoint under dessa komponenter. Här kan även mätdata utläsas från ultraljud utförda utan viewpoint som skrivits in manuellt via **Interaktiv vy**.

MÖDRAVÅRD, ULTRALJUD

MÖDRAVÅRD, ULTRALJUD  
PNR:19621010...\_Kön:Kvinnligt  
Ålder:30 år

Överkänslighet: Överkänslighet här inte...  
Behandlingsbegränsning:<inga data>  
Dosisdispensering:<inga data>

Vårdhändelsenummer:MX000037035  
MRCLU-Neuro- o rehabiliteringsklinik/S...  
Förhandsregistrering öppenvård [Registreringsdatum:<Inget -- registreringsdat...

Hemvy, kvinnohälsa

100%

Alla tillgängliga uppgifter från alla besök visas.

Förlossning × Postpartum × Utskrivning × Partogram × **Ultraljud** × Snabbval × + Medicinsk stabilitet saknas

Ulj Viewpoint och gravid manuell reg

	20 maj 2024 16:26	08 apr 2024 06:28	05 apr 2024 16:59	04 mar 2024 08:18	07 feb 2024 11:05	10 nov 2023 14:24	14-07	02 nov 11:08
Ultraljudsmätningar - ViewPoint								
Beräknad förlossning en...	--	--	--	--	06 apr 2024	09 mar 2024	09 mar 2024	--
Graviditetslängd vid und...	--	--	--	--	31v 4d	160	160	--
Antal foster	--	--	--	--	2	2	2	--
Cervixlängd cm	--	--	--	--	--	--	--	2
Fostervikt, Barn A g	--	--	--	--	1727	--	--	--
Fostervikt avvikelse B...%	--	--	--	--	-9	--	--	--
Fostervattenmängd,...	--	--	--	--	--	--	23.25	--
Fostervattenmängd,...	--	--	--	--	--	--	6.258	--
Navelsträngsflöde, BFC...	--	--	--	--	--	--	0	--
Uterina flöde PI, höger	--	--	--	--	--	--	2.01	--

Figur 7. Ulj Viewpoint och gravid manuell registrering

MÖDRAVÅRD, ULTRALJUD

MÖDRAVÅRD, ULTRALJUD  
PNR:19621010...\_Kön:Kvinnligt  
Ålder:30 år

Överkänslighet: Överkänslighet här inte...  
Behandlingsbegränsning:<inga data>  
Dosisdispensering:<inga data>

Vårdhändelsenummer:MX000037035  
MRCLU-Neuro- o rehabiliteringsklinik/S...  
Förhandsregistrering öppenvård [Registreringsdatum:<Inget -- registreringsdat...

Hemvy, kvinnohälsa

100%

Alla tillgängliga uppgifter från alla besök visas.

Förlossning × Postpartum × Utskrivning × Partogram × **Ultraljud** × Snabbval × + Medicinsk stabilitet saknas

Ulj foster manuell registrering

	24-05-20 16:26	24-05-20 16:14	24-05-17 14:53	24-04-08 16:45	24-04-06 16:53	24-04-04 15:54	24-03-08 08:19
Fostervatten SDP	[Barn A] 1 mm [Foster/Barn A] 2 mm	[Barn A] 4 mm [Foster/Barn A] 4 mm	[Barn A] 1 mm [Foster/Barn A] 2 mm	[Barn A] 6 mm [Foster/Barn A] 3 mm	[Barn A] 5 mm [Foster/Barn A] 3 mm	[Barn A] 44 mm [Foster/Barn A] 3 mm	[Barn A] -- [Foster/Barn A] --
Fostervatten AFI	[Barn A] 1 mm [Foster/Barn A] 2 mm	[Barn A] 4 mm [Foster/Barn A] 4 mm	[Barn A] 1 mm [Foster/Barn A] 3 mm	[Barn A] 6 mm [Foster/Barn A] 5 mm	[Barn A] 5 mm [Foster/Barn A] 3 mm	[Barn A] -- [Foster/Barn A] --	[Barn A] -- [Foster/Barn A] --
Mängd av fostervatten	[Barn A] Normal fost... [Foster/Barn A] Norm...	[Barn A] Normal fost... [Foster/Barn A] Norm...	[Barn A] Normal fost... [Foster/Barn A] Norm...	[Barn A] Normal fost... [Foster/Barn A] Norm...	[Barn A] Normal fost... [Foster/Barn A] Norm...	[Barn A] Normal fost... [Foster/Barn A] Norm...	[Barn A] -- [Foster/Barn A] --
Fosterhjärtaktivitet	[Barn A] Normal fost... [Foster/Barn A] Norm...	[Barn A] Normal fost... [Foster/Barn A] Norm...	[Barn A] Normal fost... [Foster/Barn A] Norm...	[Barn A] Onormal fos... [Foster/Barn A] Norm...	[Barn A] Normal fost... [Foster/Barn A] Norm...	[Barn A] -- [Foster/Barn A] --	[Barn A] -- [Foster/Barn A] --
Fosterändring	[Barn A] Ja	[Barn A] Nej	[Barn A] Ja	[Barn A] Ja	[Barn A] Nej	[Barn A] Nej	[Barn A] --

Figur 8. Ulj foster manuell registrering