

ViewPoint 6

Gestión de Pacientes

PACS de Ecografía y Presentación de Informes



 **healthnetconnections**
en conexión con la salud

 GE Healthcare Partner

Su informe simplificado

Paciente: **Suarez Susana** Fecha nac.: 12/04/1972
45567 Tudela, Calle Sol, N5

Fecha examen: 22/04/2014

Indicación Estudio de anatomía fetal.

Antecedentes **General** Grupo sanguíneo: O Rh positivo.
Fumadora: sí.
Altura 172 cm.

Historial GIN Menarquia con 12 Años. No postmenopáusica.
UM el 30/11/2013. Ciclo: ciclo regular.

Historial OB **Embarazada: 2. Para: 1.**
1 Recién nacido vivo el 03/10/2012. Edad. gest. 38 sem + 5 d. Peso 3.250 g.
Género: sexo masculino.

Historial FMF Hijos nacidos vivos a término: 1. Hijos vivos: 1.
Paridad (embarazos tras 23 semanas): ha tenido 1.

Antecedentes familiares Madre: diabetes.

Evaluación de la madre **Examen físico** Peso 60 kg. Peso antes del embarazo 60 kg.
IMC 20,28 kg/m². IMC antes del embarazo 20,28 kg/m².
Aumento de peso 0 kg.
Altura 172 cm.
Presión arterial 80 / 120 mmHg.

Examen vaginal Borrado del cuello del útero: 0-30%. Dilatación del cuello del útero: 0 cm.
Consistencia del cuello del útero: firme. Posición del cuello del útero: posterior.
Estación: - 3 cm.
Índice total de Bishop: 0.

Método Voluson E8, 3D. Buen visionado.

Embarazo Embarazo monofetal. Número de fetos: 1.

	Fecha	Detalles	Edad gestacional	FEP
FUR	30/11/2013	Ciclo: ciclo regular	20 sem + 3 d	06/09/2014
ECO	22/04/2014	Edad gestacional basada en PC	20 sem + 5 d	04/09/2014
Fecha acordada	Realizado en 22/04/2014, según ecografía (PC)		20 sem + 5 d	04/09/2014

Evaluación general Actividad cardíaca: presente. FCF 165 lpm.
Movimientos fetales: presente.
Presentación:cefálico izquierda.
Placenta: anterior.
Cordón umbilical: Cordón con 3 vasos.
Líquido amniótico: cantidad normal.

Biometría fetal

DBP	50,0 mm		Chitty
DFO	65,0 mm		Nicolai
PC	180,0 mm		Chitty
TN	1,2 mm		
PA	150,0 mm		Chitty
Fémur	35,0 mm		Chitty
Húmero	34,3 mm		Chitty
PFE	361 g		Hadlock
Calculado según	Hadlock (PC-PA-LF)		

Los datos del paciente son transferidos automáticamente desde la estación de trabajo al ecógrafo vía DICOM

Muchos campos de datos en el historial clínico para un mejor manejo del paciente

Los datos son automáticamente transferidos desde el ecógrafo y añadidos inmediatamente al informe médico

Su informe

Anatomía fetal

Las siguientes estructuras se visualizaron con aspecto normal:

Cráneo	Tamaño de cabeza. Forma de cabeza.
Cerebro	
Cara	Labios.
Cuello	Pliegue nucal.
Columna vertebral	
Corazón	Ritmo cardíaco.
Riñones	
Vejiga	
Esqueleto	

Descripciones morfológica y anatómica del feto siguiendo las guías de tu médico local

Se visualizaron las estructuras siguientes:

Tórax.
Estómago: El estómago y los intestinos del feto parecen normales.

Ecocardiografía fetal

Conexiones auriculares venosas: Conexión venosa pulmonar anómala parcial (PAPVC).

Venas pulmonares: Drenaje mixto.

Vena cava superior: VCS bilateral.

Vena cava inferior: Drenaje directo de vena auricular a la VCI.

Aurícula: Tamaño de aurículas aproximadamente igual.

Ventriculos: Los ventrículos tienen un tamaño aproximadamente igual.

Válvula tricúspide: Atresia.

Válvula pulmonar: Estenosis pulmonar.

Válvula mitral: Displasia.

Válvula aórtica: Insuficiencia aórtica moderada.

Capacidad para crear un informe detallado de ecocardiografías fetales, incluyendo muchas medidas anatómicas y de Doppler

Arteria pulmonar principal: Se aprecia la arteria pulmonar principal arterioso y en la arteria pulmonar derecha.

Exploración de trisomía 21

Edad (al tiempo del examen): 42 Años. Riesgo basal 1 : 58.

Húmero corto: no

Hidronefrosis

Fémur corto: no

Foco ecogénico

Pliegue nucal: normal

Intestino hiper

Defectos graves: no

Calculo asistido del riesgo de trisomías en el Primer y Segundo Trimestre siguiendo el algoritmo actualizado de la FMF

Riesgo ajustado de síndrome de Down fetal 1 : 461.

El riesgo ajustado basado en hallazgos ecográficos. El riesgo se calcula en el momento de la exploración.

Doppler fetal

	Arteria umbilical	normal.	
	IR	0,70	 Acharya
	IP	1,20	 Acharya

Doppler materno

	Art. ut. der.	normal.	
	IP	1,20	 Gomez
	Art. ut. izq.	normal.	
	IP	0,70	 Gomez

Estructuras maternas

Útero Normal.
Largo/AP/Tr. 4,2 cm x 5,3 cm x 3,4 cm. Vol. 39,6 cm³.

Impresión

El estudio del crecimiento y la anatomía parece normal.
Revisión doppler de las arterias en las próximas 3 semanas.

Sus imágenes



Las imágenes son digitalizadas y guardadas en alta resolución incluso si han sido comprimidas.



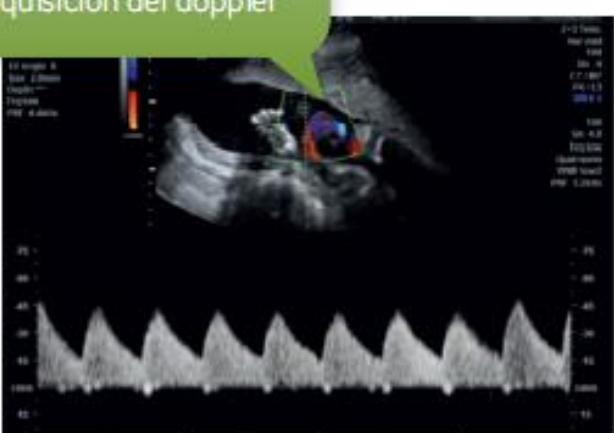
Imágenes DICOM transferidas desde su ecógrafo



Archiva los bucles de imágenes para una mejor revisión del examen y la adquisición del doppler



Archiva y gestiona tus volúmenes (3D y 4D) directamente desde la galería de imágenes con la extensión de visionado 4D



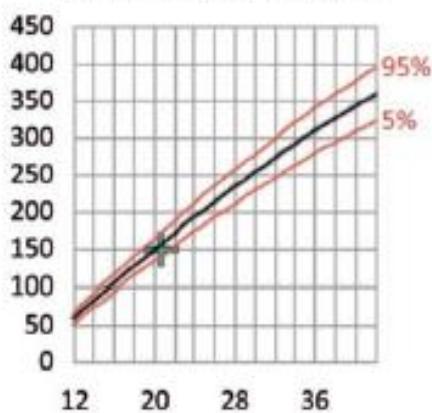
Sus gráficas

Perímetro craneal (mm)



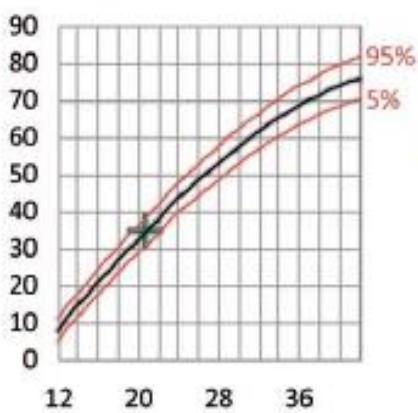
Las medidas de biometría y doppler son automáticamente transferidas e inmediatamente añadidas a las gráficas

Perímetro abdominal (mm)



Edad gestacional (sem)

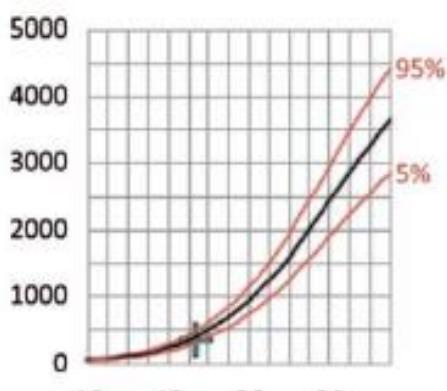
Longitud del fémur (mm)



La gestión de los datos del paciente ayudan a un mejor seguimiento del crecimiento fetal durante el embarazo

Edad gestacional (sem)

Peso fetal estimado (g)



Más de 300 diferentes gráficas disponibles

Edad gestacional (sem)

Sus estadísticas

Configure Search List

List type: User defined query results

List name: **user query**

Ownership: public

Description:

Available fields

Class	Label	Description
1st stage of labour	Active 2nd stage	Active 2nd stage
1st stage of labour	Active 2nd stage on	Active second stag...
1st stage of labour	at	Active second stag...
1st stage of labour	Full dilatation	Full dilatation
1st stage of labour	Full dilatation on	Full dilatation date
1st stage of labour	at	Full dilatation time
1st stage of labour	Catheterised	Catheterised durin...
1st stage of labour	Maternal problems	Maternal labour p...
Abdomen of fetus	APAD	Abdominal anterio...
Abdomen of fetus	AC	Abdominal circum...
Abdomen of fetus	MAD	Abdominal diamet...
Abdomen of fetus	TAD	Abdominal diamet...
Abdomen of fetus	Abdom. wall	Abdominal wall
Abdomen of fetus	Abdom. wall	Abdominal wall
Abdomen of fetus	T	Celiac axis cycle ti...
Abdomen of fetus	Celiac axis	Celiac axis
Abdomen of fetus	Details	Celiac axis Doppler...
Abdomen of fetus	ED	Celiac axis end dia...
Abdomen of fetus	EDF	Celiac axis enddiast...

Fields in search list

Class	Label	Description	Search criteria
Exam	Exam date	Exam date	
Exam	Exam type	Examination type	
Additional e...	Exam status	Exam status	
Patient history	Surname	Surname	
Patient history	First name	First name	
Patient history	DOB	DOB	

Fields in details area

Class

Number of columns: 2

Restore default layout

OK Cancel

Seguimiento de todos los datos con la herramienta de análisis. Cree sus propias consultas estadísticas para que el control de sus pacientes sea mayor a gran escala

Microsoft Excel ribbon

File Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage

Couper Copier Reproduire la mise en forme Presse-papiers

Ariste 30 A⁺ A⁻ Renvoyer à la ligne suivante Standard % 100 24 48 Mise en forme conditionnelle

Police

Alignement

Nombres

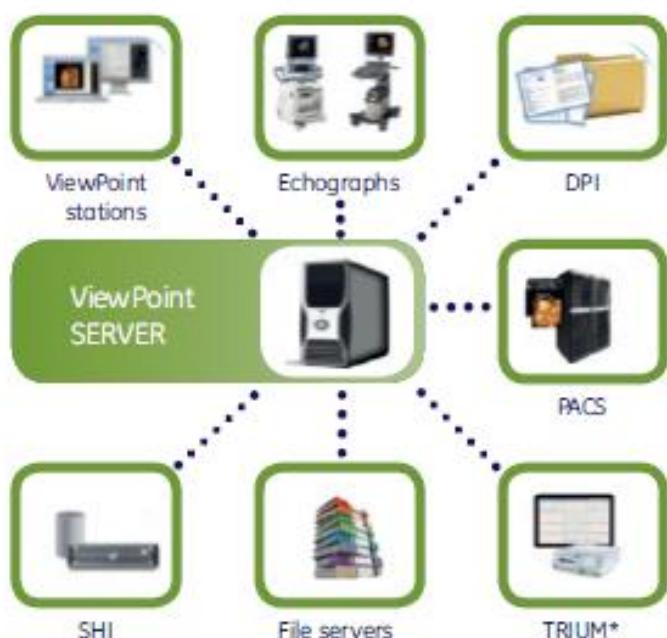
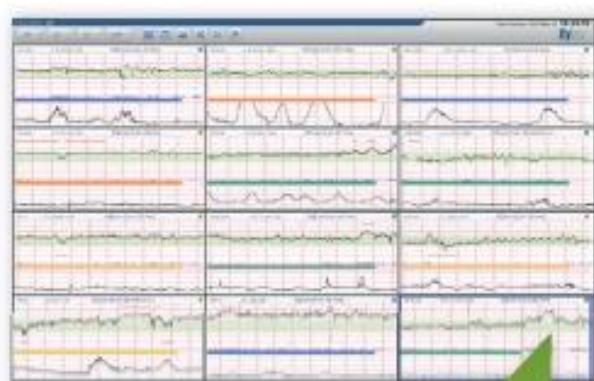
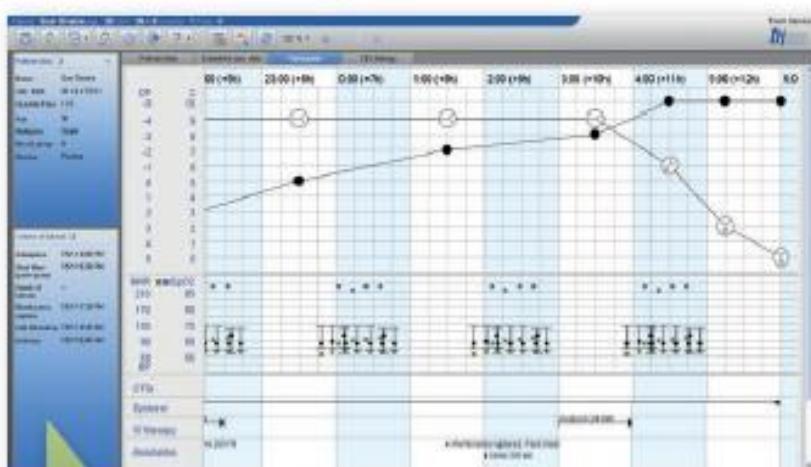
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nom	Prénom	Date naissance	Longueur crâno-caudale	Clarté nucale	Age gestationnel echo (S)	Age gestationnel echo (J)	
2	Dupont	odile	3-juil.-85	55	1,2	12	3	
3	Durant	nicole	4-juil.-85	57	1,5	12	1	
4	Lequertier	isabelle	5-déc.-87	55	1,7	13	4	
5	durand	lucie	6-sept.-85	54	1,4	14	0	
6	boussier	blandine	7-févr.-89	52	2	13	4	
7	bourgeois	stéphanie	8-mai-85	57	2,1	12	5	
8	flamini	aurélie	9-oct.-88	53	2	13	1	
9	giraud	vanessa	10-août-86	51	1,9	12	4	
10	tabanou	julie	11-avr.-85	52	1,9	11	6	

G14

Busca, exporta y analiza los imágenes por palabras o datos clave



Su monitorización y redes



Disponibilidad de conectar muchos estaciones de trabajo, ecógrafos y monitores de feto, integrado ViewPoint y TRIUM en las infraestructuras informáticas técnicas (HIS, RIS, PACS,etc) vía lenguajes informáticos médicos estándar

Soporte de confianza cuando usted lo necesite

El acuerdo de mantenimiento del software ViewPoint (SMA) ofrece un servicio comprensivo, ayudándote a mantener una productividad alta en los constantes cambios del ambiente de trabajo, cobertura SMA le permite a:

- Consigues ayuda con los problemas técnicos
- Permanecer funcional después de las actualizaciones de Windows®
- Manténgase ligado con software actualizado de los sistemas de ecógrafos GE
- Benéfico de las últimas mejoras de rendimiento y de estabilidad

Servicios proporcionados a usted como titular de un SMA

Línea de Soporte

El equipo de soporte de ViewPoint está disponible de lunes a viernes, desde las 9:00 a 17:30 CET.

- Línea directa: marcando el +34 966 88 58 77 para contactar con un miembro del equipo de servicio o
- Correo electrónico: Send your request via e-mail to manda un correo electrónico con tu consulta a vpsupport@med.ge.com
Un miembro del equipo de soporte técnico ya familiarizado con su consulta se pondrá en contacto con usted.

El equipo de soporte de ViewPoint procesará ambas opciones con la misma prioridad.

Servicio remoto y mantenimiento

Un miembro del equipo de soporte de ViewPoint a través de internet y se hará cargo de la tarea asignada independientemente de su localización – esto ayudará a resolver su problema de manera rápida y eficiente.

Actualizaciones del Software

Usted puede recibir las actualizaciones para su sistema ViewPoint con el fin de estar al día. Si usted desea solicitar una actualización, por favor póngase en contacto con el equipo de servicio de ViewPoint.

Ofertas de Servicios Adicionales

Si usted requiere de soluciones sofisticadas y personalizadas, nuestros servicios de equipo de servicio profesional se pueden pedir en una base de proyectos para tareas como:

- Implementación de interfaces para la integración del hospital y el sistema PACS
- Cambios Hardware/Software o relocalización del sistema
- Formación de aplicación y administración
- Preparación de copias de seguridad y conceptos de recuperación



Reduce costos



Incrementa el acceso



Mejora la calidad

Para más información contacte con su agente de Viewpoint

 **healthnetconnections**
en conexión con la salud



GE Healthcare Partner

Oficina nacional en Altea. Teléfono: +34 966 88 58 77 Email: ventas@hncl.es Web: www.hncl.es
Directora Nacional HNC: Sra. Stacey Smith Ingeniero Técnico HNC: Jose Andres Rodriguez