



materialise

innovators you can count on

Materialise ProPlan CMF 3.0

Instrucciones de Uso



CONTENIDO

Instrucciones de Uso

2



Fabricado en 2017
por:
Materialise NV
Technologielaan 15
3001 Leuven, Belgium

CE
0120

Instrucciones de Uso

Este documento contiene instrucciones generales para el uso de ProPlan CMF. Para obtener información más detallada, consulte el Manual de Usuario del Software.

DESCRIPCIÓN

PROPLAN CMF es un software de procesamiento de imágenes de escáner fácil de usar, con funciones de visualización 3D para planificar operaciones quirúrgicas sobre la región Cráneo-Maxilo-Facial (CMF). Las imágenes CT, así como las imágenes de resonancia magnética (MRI) pueden ser visualizadas y segmentadas de manera interactiva para obtener una representación 3D de objetos anatómicos.

USO PREVISTO

ProPlan CMF está diseñado para utilizarse como un software de interfaz y como sistema de segmentación de imágenes para la transferencia de información de imágenes desde un escáner médico, como un escáner CT o un escáner de resonancia magnética. También se usa como software preoperatorio para simular / evaluar la colocación de implantes y las opciones de tratamiento quirúrgico.

CONTRAINDICACIONES

Ninguna

ADVERTENCIAS

- Este producto debe ser utilizado por técnicos capacitados. El resultado debe ser verificado por el médico responsable.
- Las reconstrucciones 3D deben ser comparadas con las imágenes seccionadas y verificadas para su aprobación por el médico responsable.
- Es la obligación del médico ejercer su criterio profesional en cualquier decisión sobre seguir o no seguir la planificación del tratamiento realizada utilizando el dispositivo médico (software).
- Se recomienda utilizar escáneres con una distancia entre cortes de 1 mm. El uso de una mayor distancia entre cortes no es recomendada.
- Las guías quirúrgicas ProPlan CMF deben ser utilizadas por un médico capacitado en la realización de la cirugía.

- Tome en cuenta que las guías específicas y/o los modelos anatómicos del paciente obtenidos de una planificación creada en el software han sido fabricadas sobre la base de escaneos CT/MRI del paciente. Si la anatomía del paciente ha cambiado significativamente desde el momento del escaneo de CT/MRI, las guías o modelos no deben ser utilizadas.

PRECAUCIONES

- La calidad de las imágenes en el software ProPlan CMF dependen de la calidad de las imágenes escaneadas. Para obtener óptimos resultados, por favor utilice los parámetros de escaneo especificados en el protocolo de escaneo.
- Se recomienda el uso de las guías o modelos anatómicos dentro de los 6 meses de la realización de los CT/MRI en que se basan. Si la anatomía del paciente ha cambiado significativamente desde el momento del CT/MRI, la guía o modelo no debe ser utilizada, incluso si el periodo de 6 meses no ha expirado.

INSTRUCCIONES DE USO

- Instalación
Cierre todas las aplicaciones antes de instalar el Software ProPlan CMF. Instale ProPlan CMF utilizando el archivo de instalación de ProPlan CMF. Debe tener privilegios de administrador para poder instalar el software. Esto significa que debe estar conectado como administrador antes de ejecutar el instalador o necesita hacer click derecho en el instalador mientras mantiene presionada la tecla shift y escoge la opción "Ejecutar como administrador".
Siga las instrucciones en la pantalla para instalar el software ProPlan CMF.
- Inicio
Para iniciar ProPlan CMF, haga doble click en el icono de ProPlan CMF en su escritorio o por medio del menú inicio, Inicio > Todos los programas > Materialise > ProPlan CMF y elija ejecutar ProPlan CMF.
ProPlan CMF está protegido por contraseña. Ejecute ProPlan CMF después de la instalación para iniciar el asistente de solicitud de contraseña. Se le presentarán las opciones para solicitar la contraseña. Siga las instrucciones en la pantalla. La pantalla de inicio se abre cuando el software empieza. Haga clic en 'Abrir Proyecto' para abrir un archivo PROPLAN CMF o hacer clic en Importar Imágenes para importar DICOM.
Cuando se abre un proyecto PROPLAN CMF, la pantalla de resumen da una visión general de todos los servicios y asistentes disponibles en el software

ProPlan CMF. Pase el mouse sobre un elemento del menú del lado izquierdo de su pantalla para desplegar más información en el panel de información. Haga clic en los elementos del menú a la izquierda para entrar en cualquier asistente.

- **Requisitos del Software**

ProPlan CMF puede ser utilizado en los siguientes sistemas operativos:

- Windows Vista SP2 x64;
- Windows 7 x64;
- Windows 8 x64;
- Windows 10 x64.

Nota Para maximizar la capacidad completa de su PC y el procesar conjuntos de datos mas grandes el software Proplan CMF solamente es soportado por Sistema operativos de 64 bits.

Requisitos del software Adicionales:

- Internet Explorer 8.0 o superior
- Adobe Reader X o superior

- **Requisitos de Hardware**

ProPlan CMF puede trabajar en una pc con la siguiente configuración:

- Intel Core2Duo o equivalente;
- 3 GB RAM;
- AMD Radeon or NVIDIA GeForce graphics card con 128MB RAM o equivalente.

Para asegurarse un rendimiento óptimo, recomendamos utilizar esta configuración(o mayor):

- Intel i3 o equivalente;
- 4 GB RAM;
- AMD Radeon or NVIDIA GeForce graphics card con 256MB RAM o equivalente.

Nota: es absolutamente imprescindible usar drivers válidos para la tarjeta de video y para todo el resto del hardware tal como fue proporcionado por el fabricante de su PC.

CONTACTO

Europa (Headquarters)

Materialise NV
Technologielaan 15
BE-3001 Leuven
Belgium

www.materialise.com

Teléfono +32 16 39 66 11

proplancmfsupport@materialise.com

USA Y Canada

Materialise USA, LLC.

44650 Helm Court,

Plymouth MI 48170,

United States

www.materialise.com

Teléfono +1 734 259 6445

proplancmfsupport@materialise.com

Publicado en:

Enero 2017