

JiveX

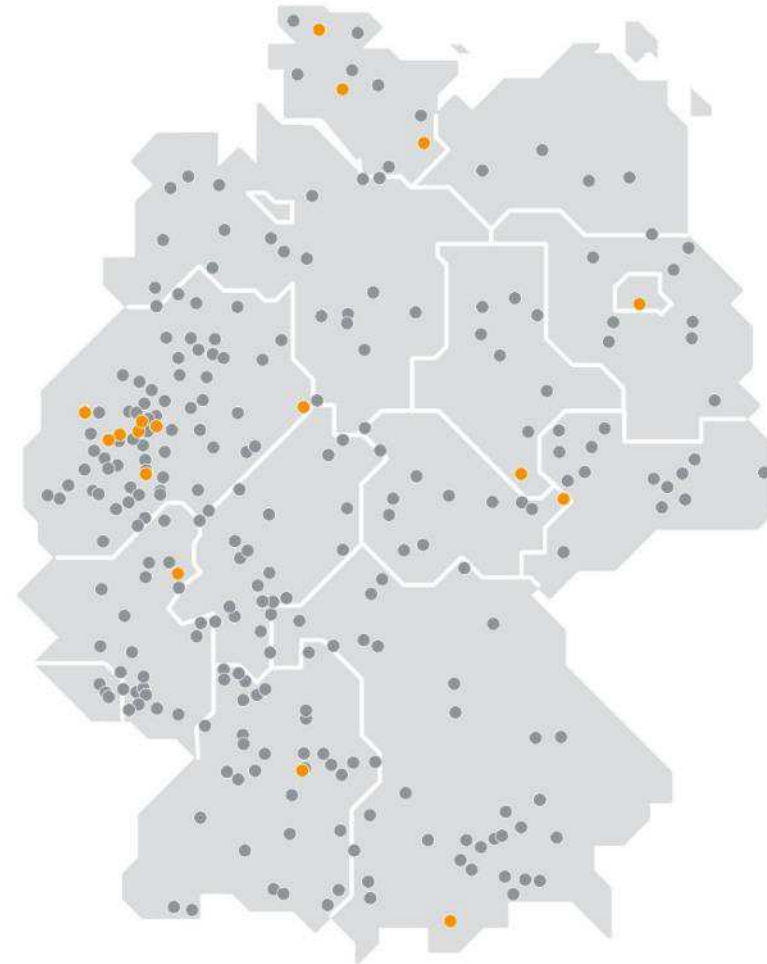
T · · Systems ·

JiveX Medical Archive

Next Generation Archiving Solutions

T · · Systems ·

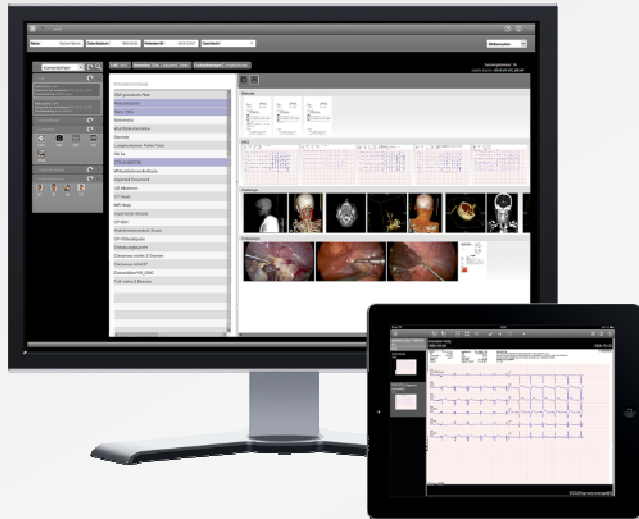
Referencias en alemania



● Top Installation

Referencias a nivel mundial





JiveX

T · · Systems ·

Medical Archive

Situación actual

T · · Systems ·

estandarización

Actualmente no es consistente

Imágenes

- DICOM
- Non-DICOM (e.g. JPEG, TIFF, JPEG2000, ...)

Vídeo

- DICOM
- Non-DICOM (e.g. MPEG, AVI, ...)

Señales

- DICOM
- Non-DICOM (e.g. aECG, SCP ECG, XML, ...)

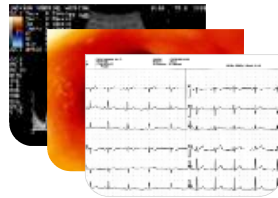
Documentos

- HL7 MDM, CDA / DICOM PDF
- PDF, PDF/A
- Word, Excel, ...

Medical Archive



X-ray, CT/MRI,
Angio, Mamma



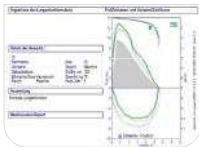
Ecografía,
endoscopia, ECG



Documentación
quirúrgica



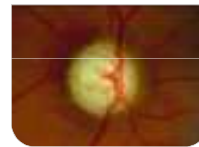
Documentación imágenes



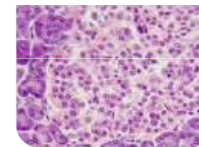
Resultados impresos
(test auditivos, EEG, ...)



Odontología y maxilo
facial



Oftalmología



Histología



Resultados internos y
externos en soporte físico



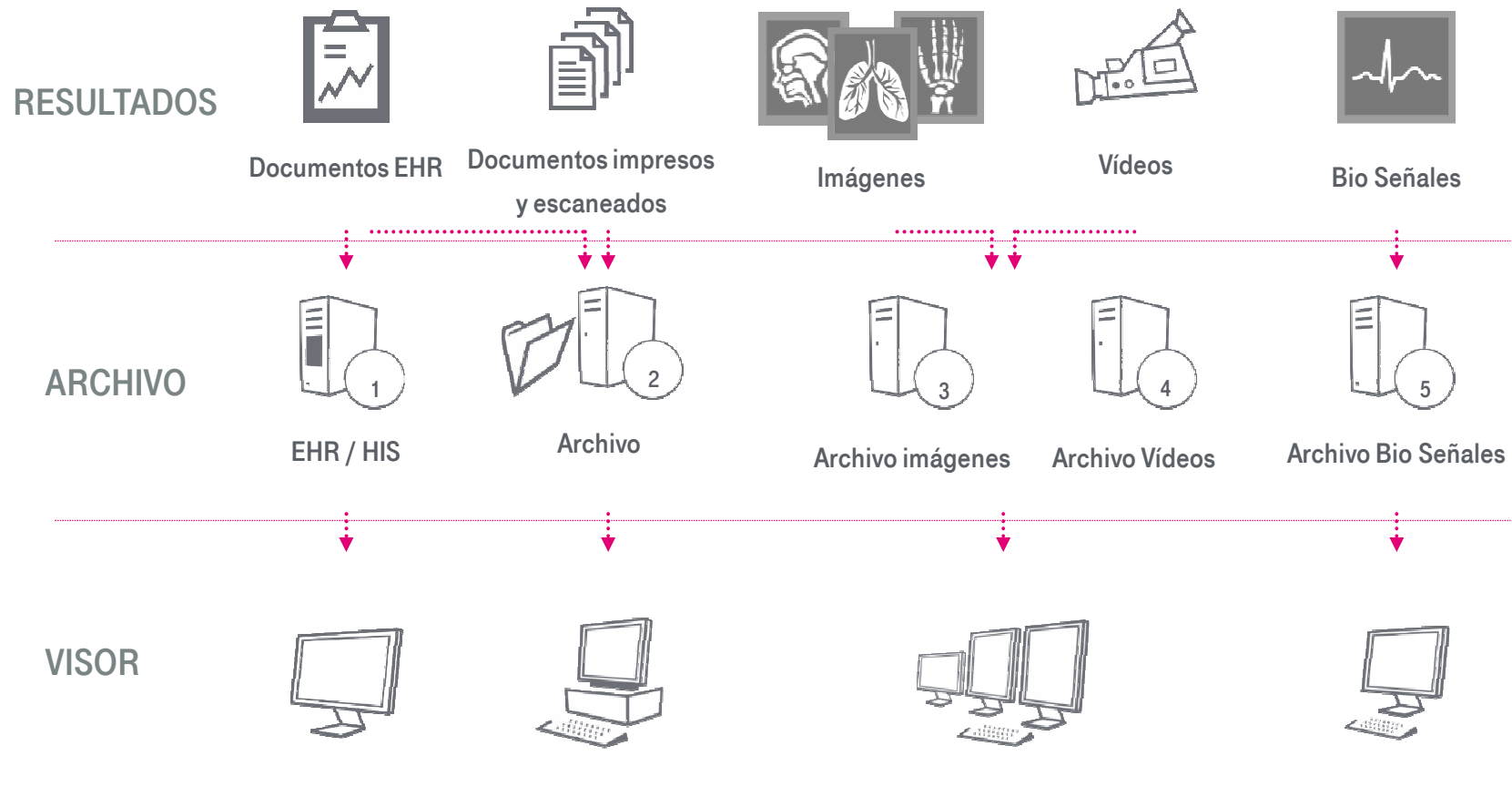
Resultados internos y
externos en papel



Resultados de sistemas externos
(Philips, GE, Olympus,...)

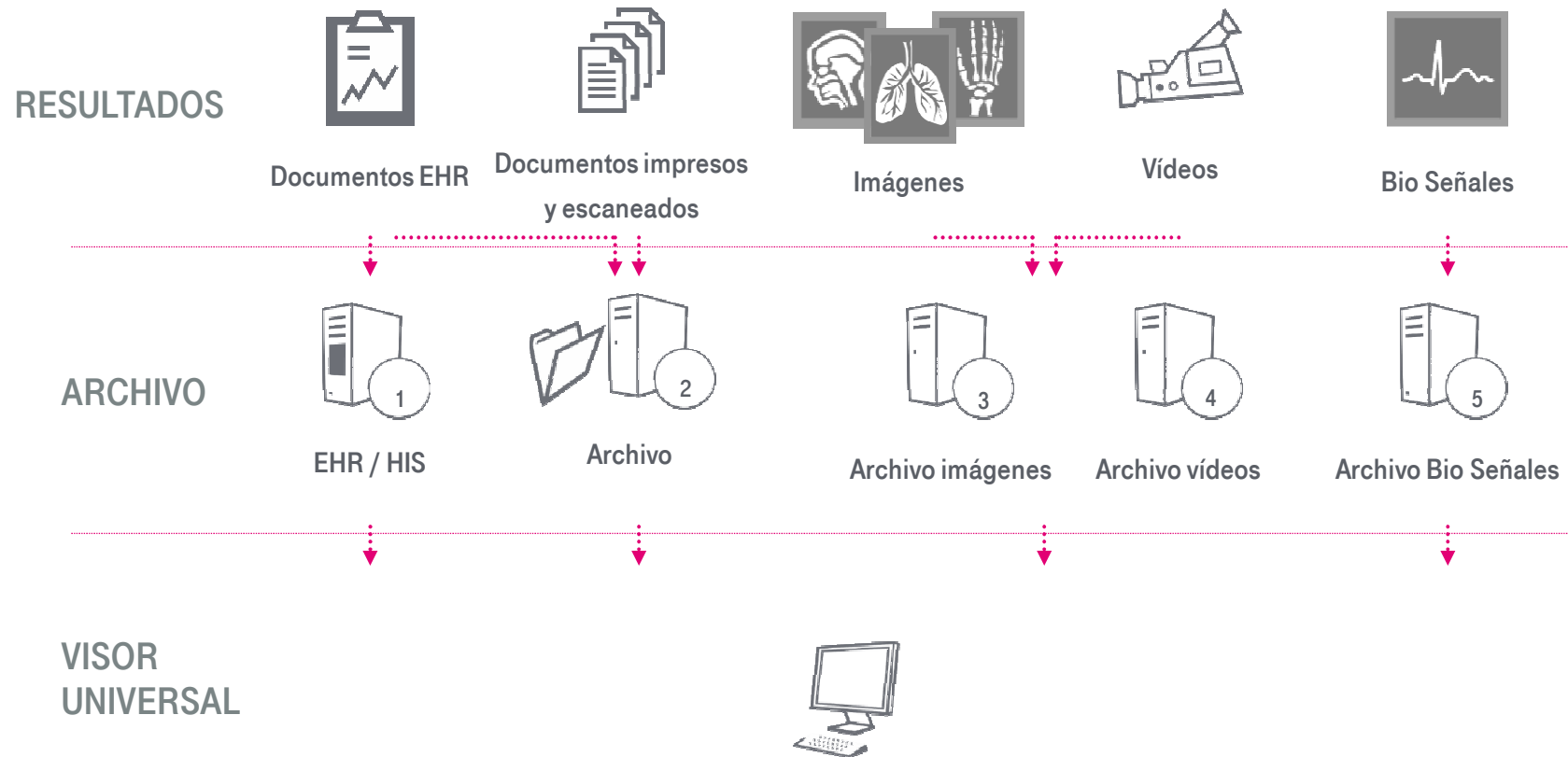
Situación actual en la mayoría de hospitales

Varias soluciones



Visor Universal

Actualmente en implementación



Medical Archive

¿Cómo podemos revertir la situación?

RESULTADOS



Documentos EHR



Documentos impresos
y escaneados



Imágenes



Videos



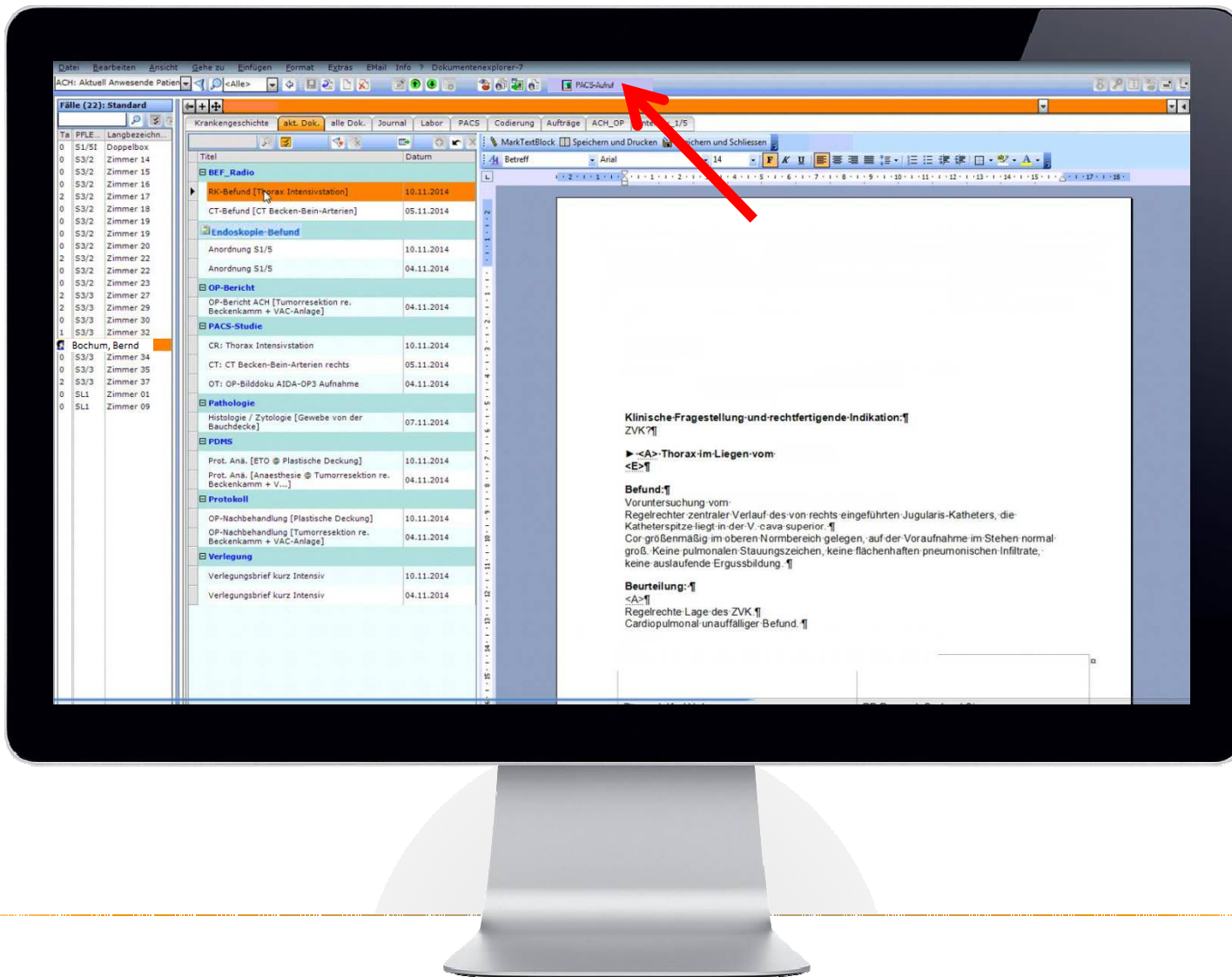
Bio Señales

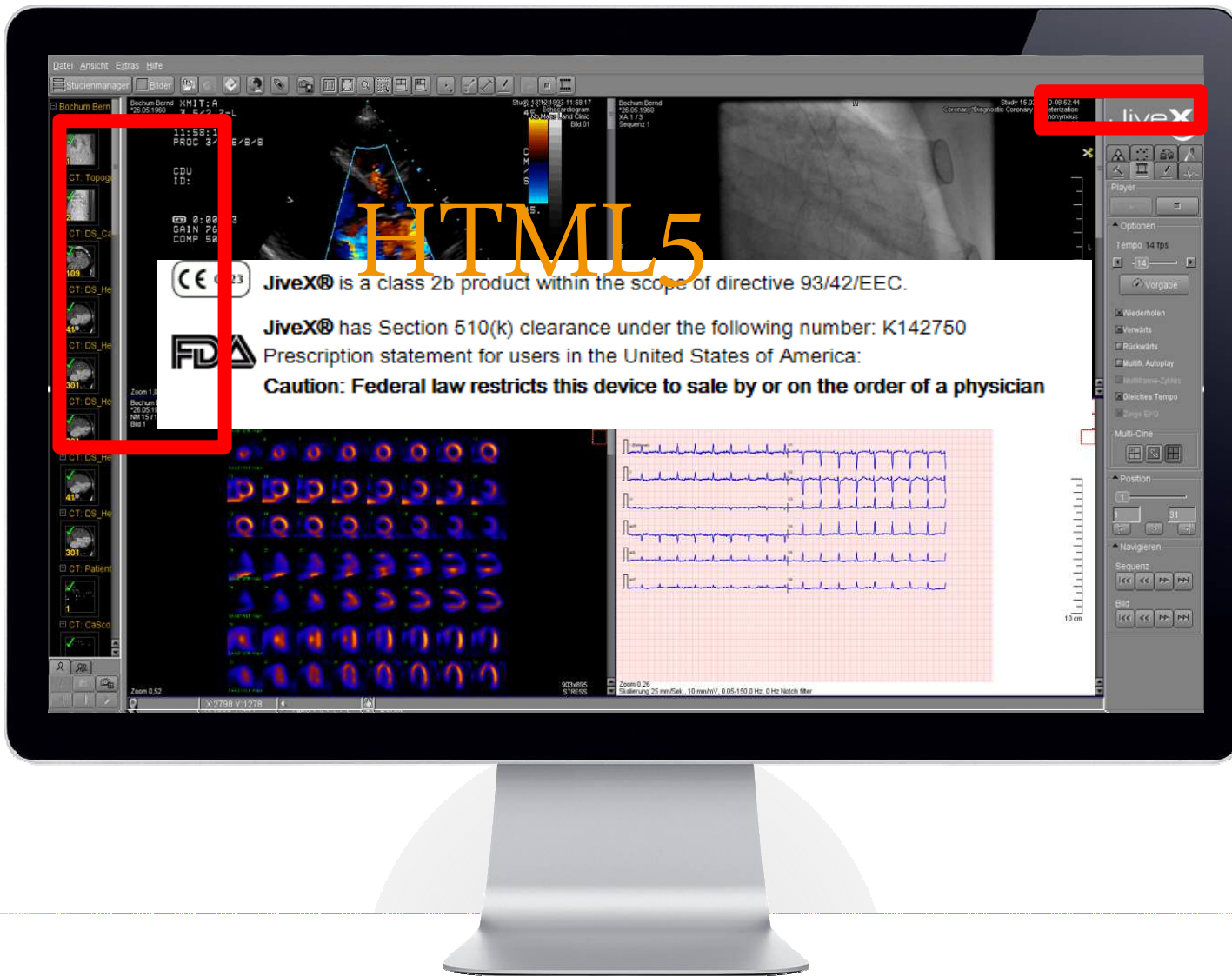
MEDICAL
ARCHIVO:
ARCHIVO:

Toda la información médica en un
archivo **Vendor Neutral** y conforme **IHE**

VISOR:

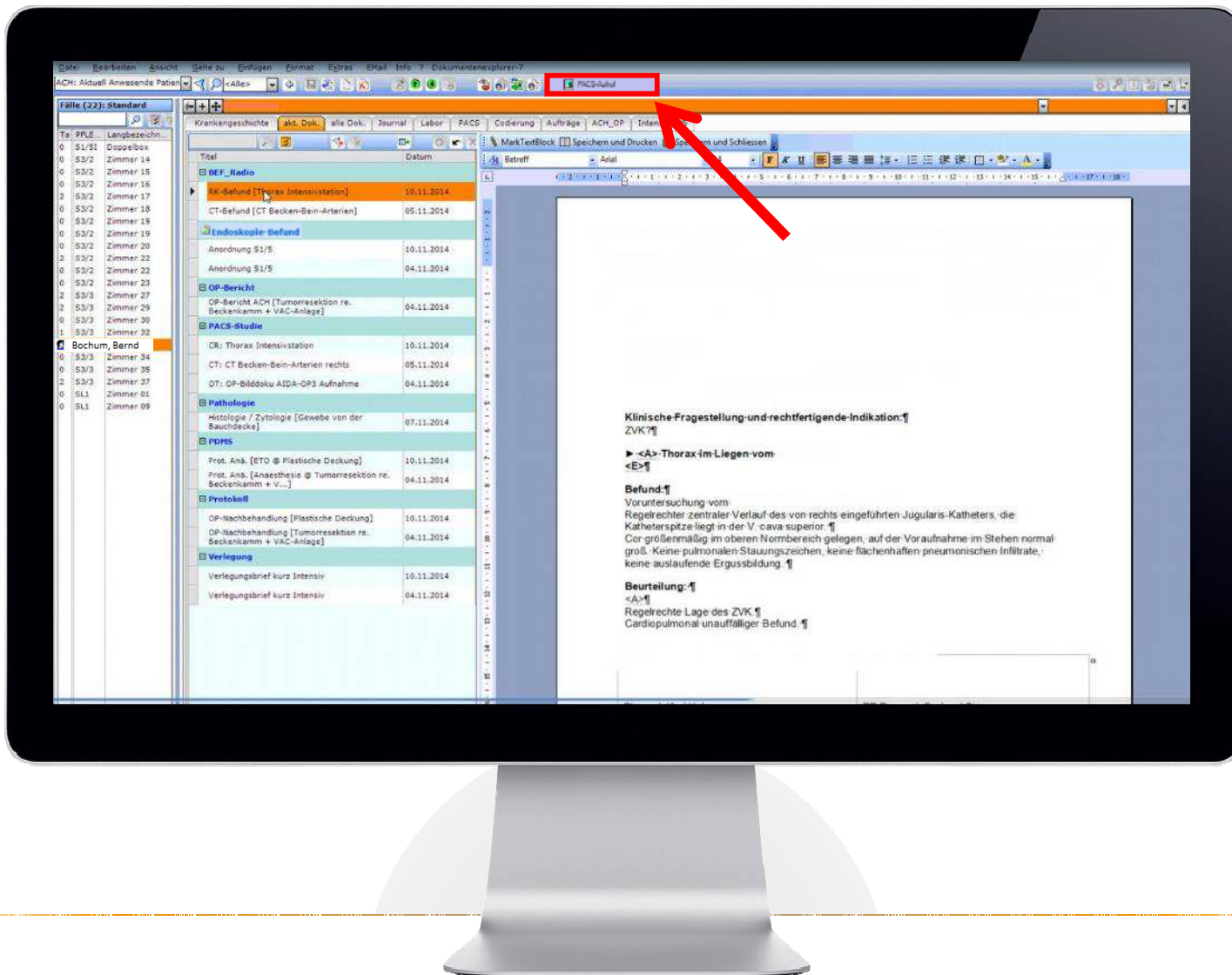


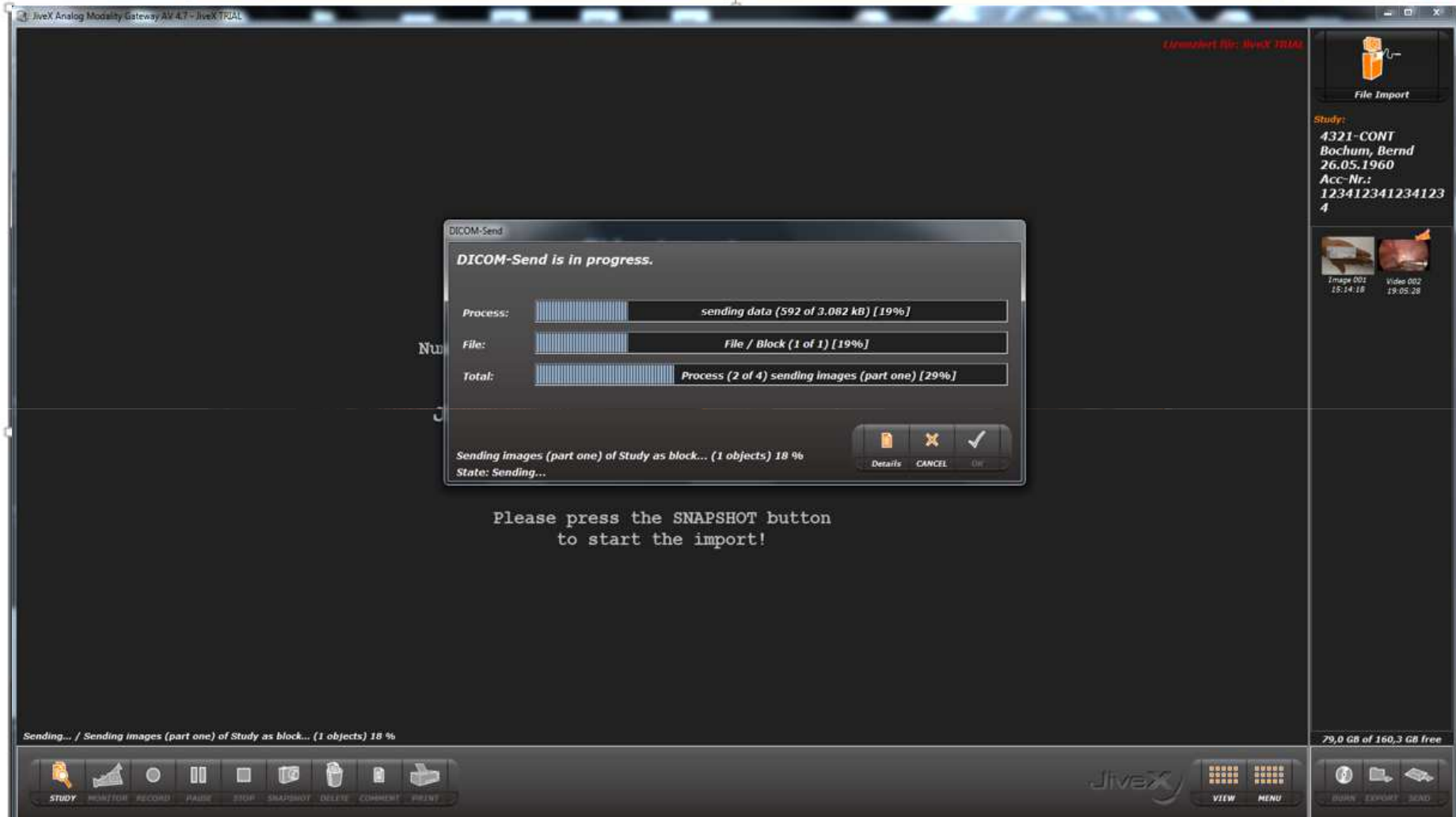




Adquisición de fuentes No-DICOM



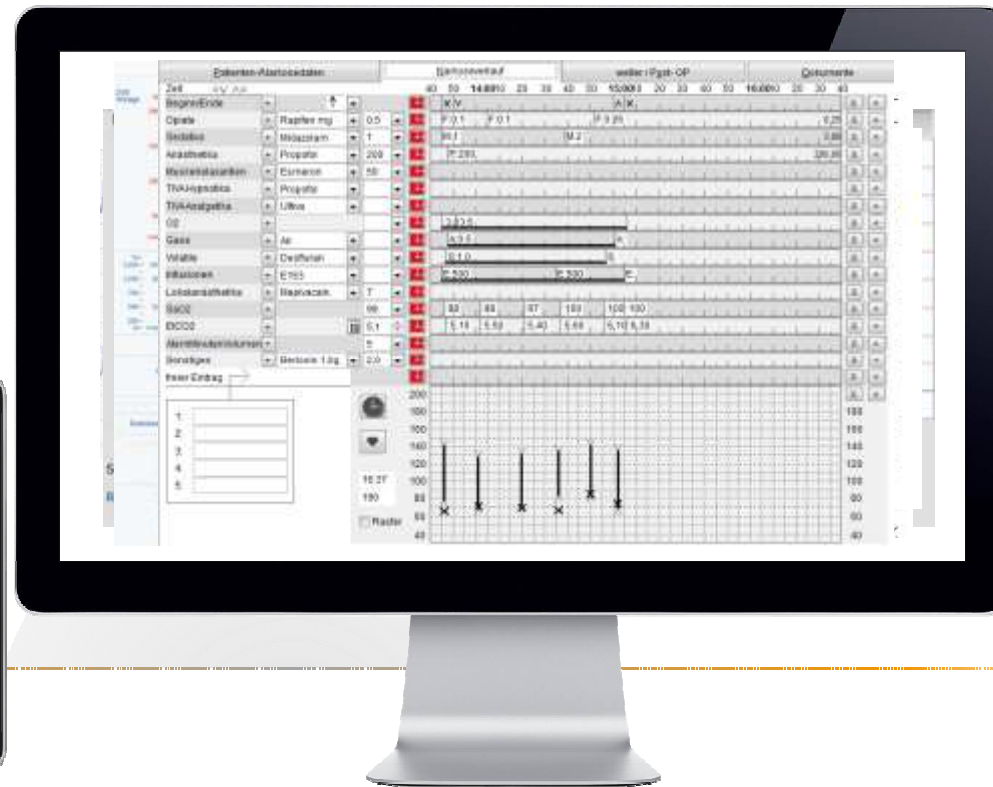
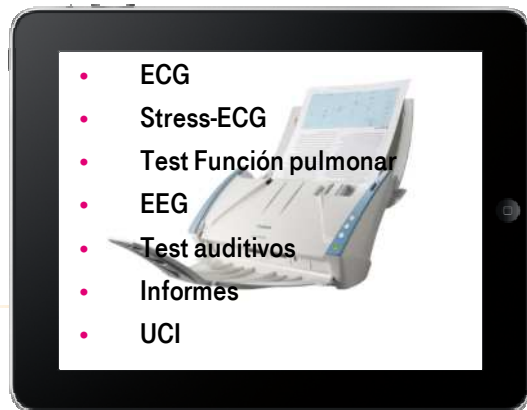


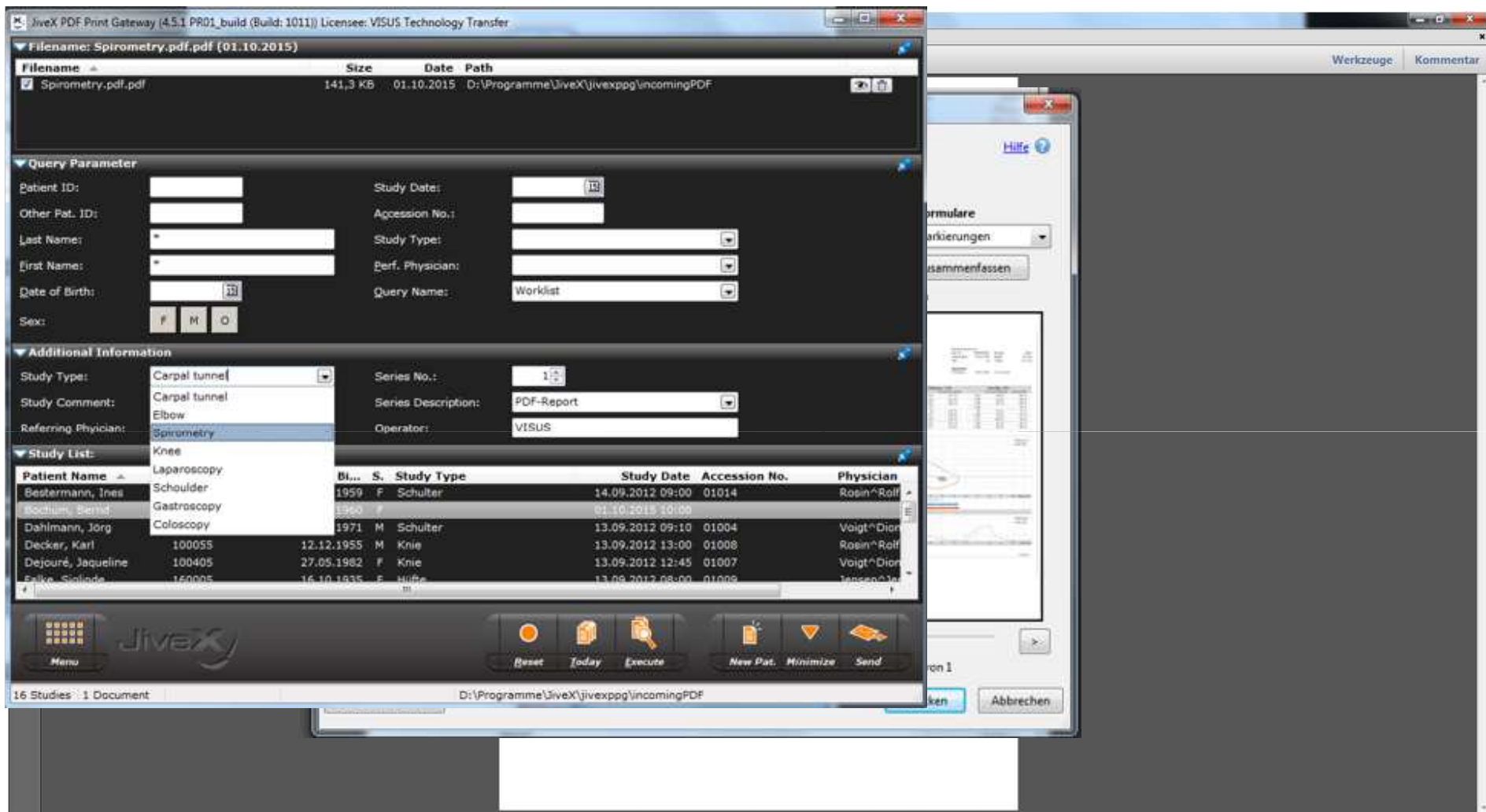




Procesos de escaneado e impresión

- ECG
- Stress-ECG
- Test Función pulmonar
- EEG
- Test auditivos
- Informes
- UCI







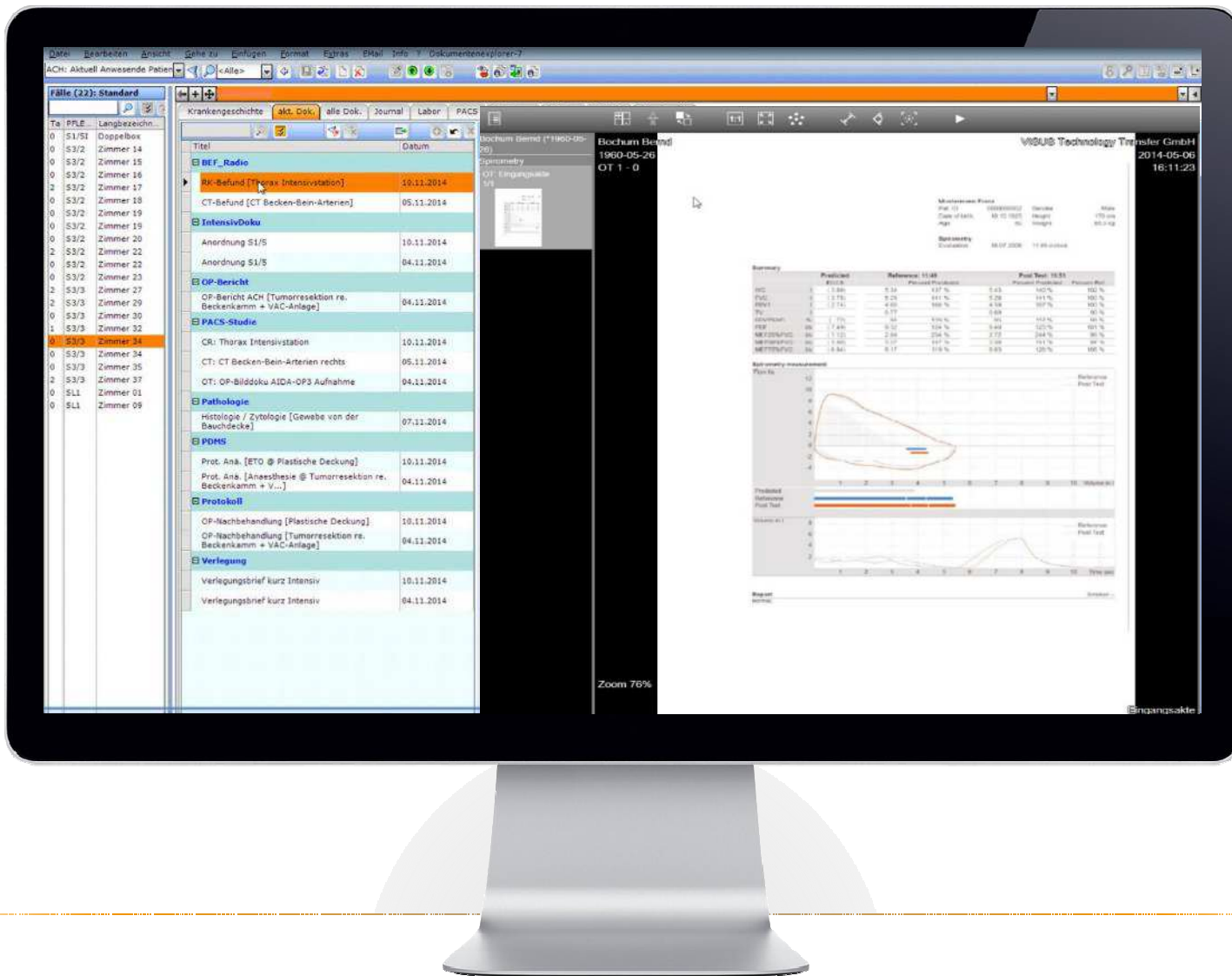
incorporación de documentos digitales



HL7 Gateway

ADT, MDM, ORU y CDA





Visor en movilidad

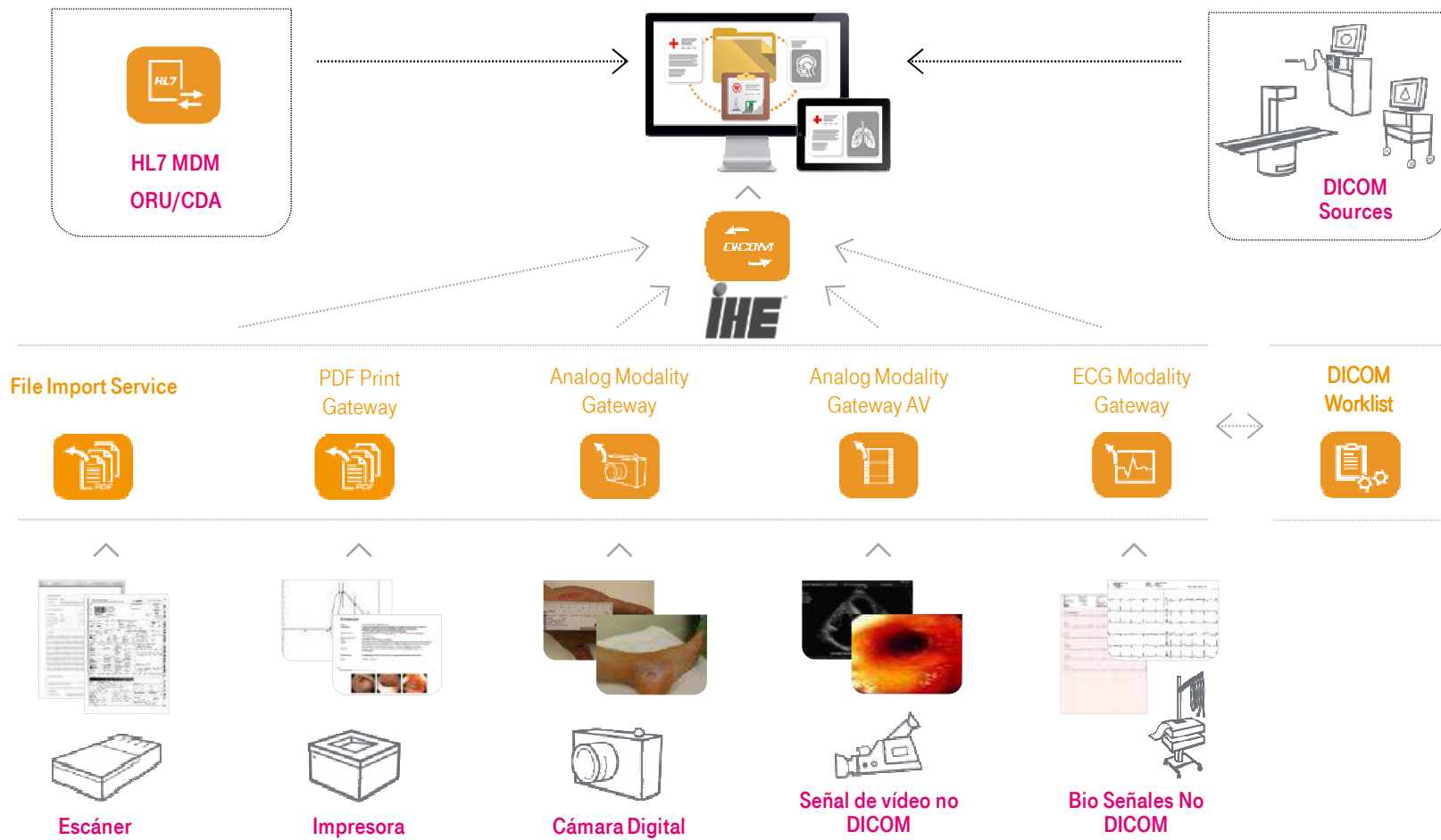


Integración en aplicaciones corporativas

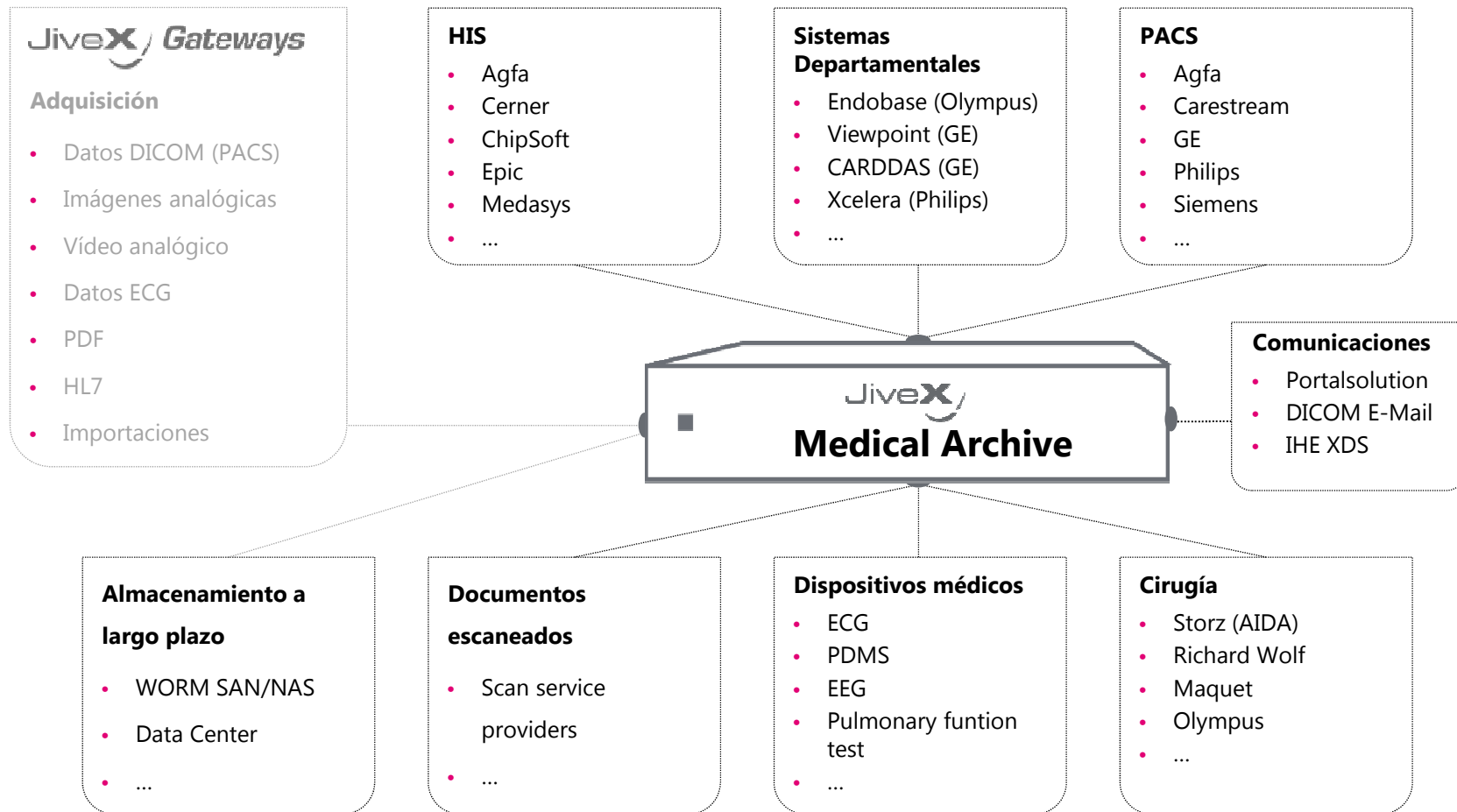


resumen

Fuentes DICOM / HL7 y No-DICOM



integración

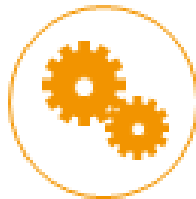


JiveX Medical Archive

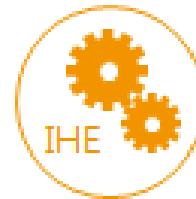
Beneficios



Homogeneización
y archivo de todos
los registros de
pacientes



Optimización y
soporte a los
flujos de trabajo



Cumplimiento de
estándares y flujos
de trabajo IHE



Disponibilidad de
toda la información
en cualquier
momento y en
cualquier lugar
(movilidad)

gracias

T · Systems ·