

ALMACENAMIENTO EN PATOLOGÍA

Una visión de como vemos el futuro
de la patología computacional

Índice

Contenidos

Lógica y Física

DICOM

Escáneres

Inteligencia Artificial

VNA

Almacenamiento

La nube

Lógica y Física

Dos caras de la misma moneda

Nuestro planteamiento del almacenamiento Físico final está basado en lo aprendido con la experiencia del PACS corporativo y entendemos que debe ser nuestra referencia. Y lo conectamos al ciclo de vida de la imagen.

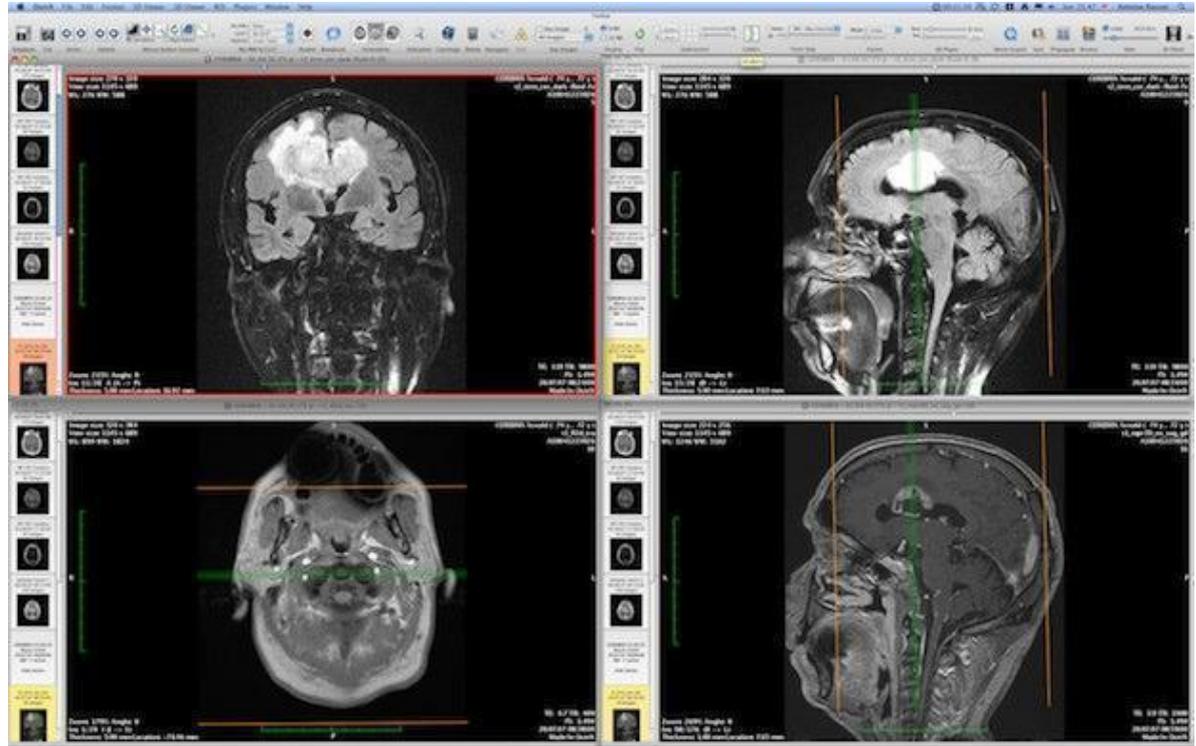


shutterstock.com · 73029769

DICOM

Estandar DICOM

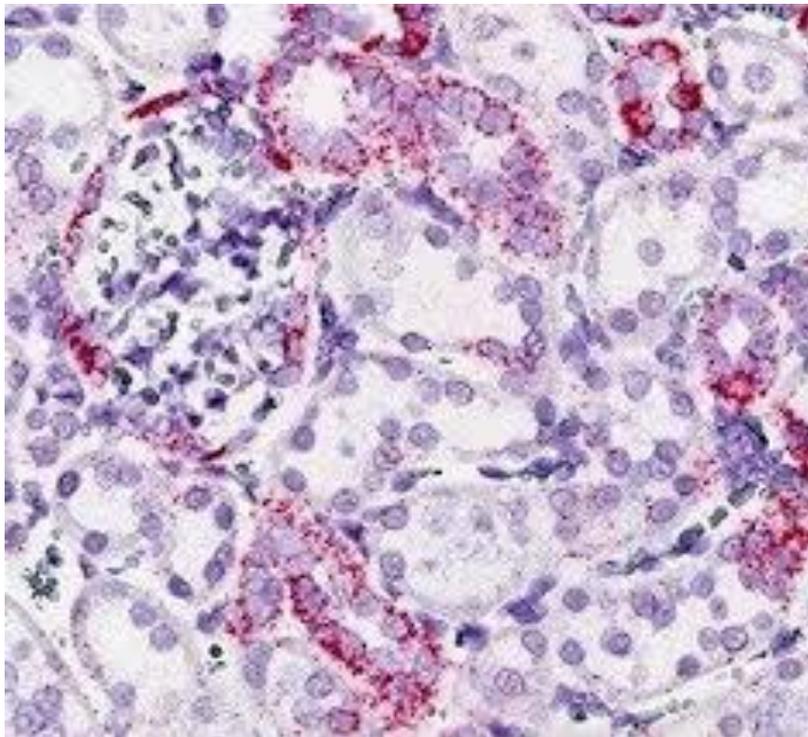
El mundo de la radiología y su madurez en el uso del estandar DICOM es nuestra referencia de para la gestión de la imagen.



Escaneres

En el origen...

La imagen se debe de generar desde el primer momento en un formato abierto e interoperable como es el estandar DICOM.



IA

IA integrada

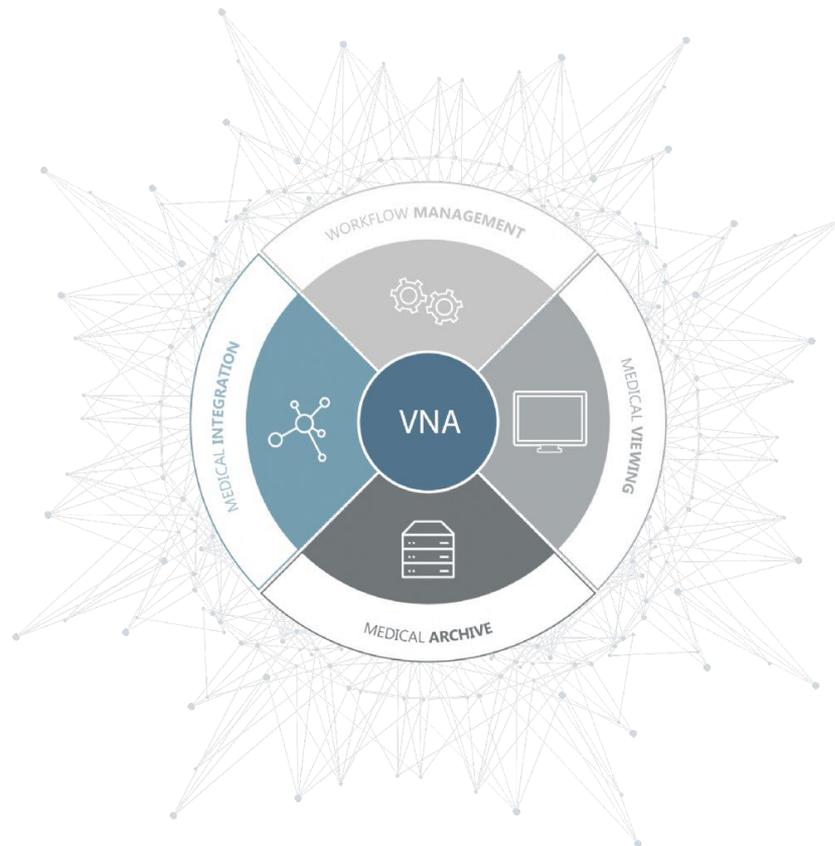
Siguiendo los pasos de la radiología, la IA debe integrarse como un elemento más dentro del ciclo de vida de la imagen y por tanto usar DICOM y poder ser almacenar de forma estructurada Estructure Report.



VNA

Archivado Neutro

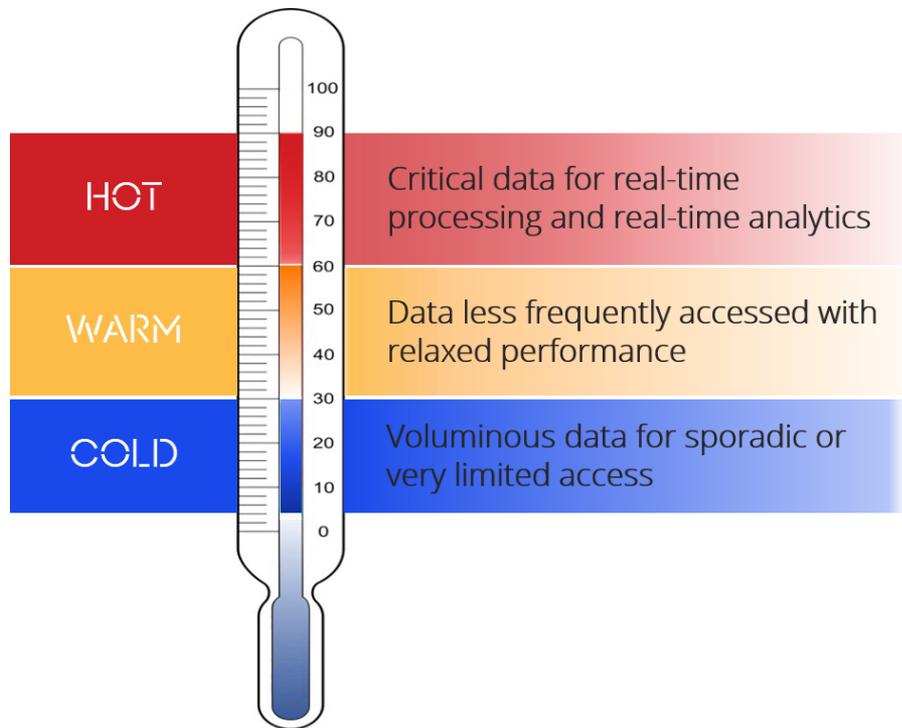
El almacenamiento de las imágenes en soluciones de gran tamaño tienen que ser neutrales e independientes del vendedor. No hay posibilidad de migración.



Almacenamiento

Guardado de la imagen

El almacenamiento para patología va a requerir una inversión muy importante y constante, es un consumible más. El almacenamiento es necesario racionalizar su uso, utilizar capas. La ventaja es la gran copetencia que hay en este sector.



La nube

Objetos S3

Para garantizar la independencia de los fabricantes de hardware, es muy importante utilizar estándares abiertos.



