

# ADNI DICOM Work List

Integración de Imágenes  
con Sistemas Administrativos

## Ahorre tiempo y gane en productividad !!

ADNI DICOM Work List permite interconectar los sistemas administrativos de los centros de imágenes con los equipos de diagnóstico evitando la doble carga de datos del paciente en el equipo con la consiguiente posibilidad de cometer un error como así también mayor aprovechamiento del equipo para los estudios.

La aplicación trabaja con cualquier equipo que disponga de DICOM Worklist, ya sea ecógrafo, tomógrafo, resonador magnético, etc.



**ADNI Work List - DICOM**

Inputs

Equipment

Template

Config

Status

Exit

**Equipment**

Device name : Ecografo

IP address : 129.25.38.5

DICOM port : 104

AE Title : AETUS1

Modality : US

Template : WL\_TEST

Delete

Exit

	Device	IP	Port	AETitle	Moda
▶	Ecografo	129.25.38.5	104	AETUS1	US
	Ecografo	129.25.38.4	104	AETUS2	US
	Ecografo	129.25.38.10	104	AETUS3	US
	Resonac	129.25.38.4	104	AETMR1	MR

**Status**

US.Ecografo\_2 28/03/2006

☒ All Days  
☐ Already Processed

Assigned 27 patients

Patient ID	Patient Name	Date
16	John Carpenter	02/09/2004
34	John Rinher	02/09/2004
33	Julian Miter	02/09/2004
23	Justo Gomez	02/09/2004
21	Marie Petersen	02/09/2004
17	Martha Stevenson	02/09/2004
24	Michael Irvin	02/09/2004
11	Michael Williamson	02/09/2004
12	Monica Figueroa	02/09/2004
25	Paul Oliver	02/09/2004
14	Peter Gullian	02/09/2004
20	Ron Mayers	02/09/2004
19	Steve Junnis	02/09/2004

Test TCP/IP

Select All

Unselect All

Ask for each

New Patient Del Patient Create Now

admi.wl Input Execute

US.Ecografo 28/03/2006

Assigned 0 patients

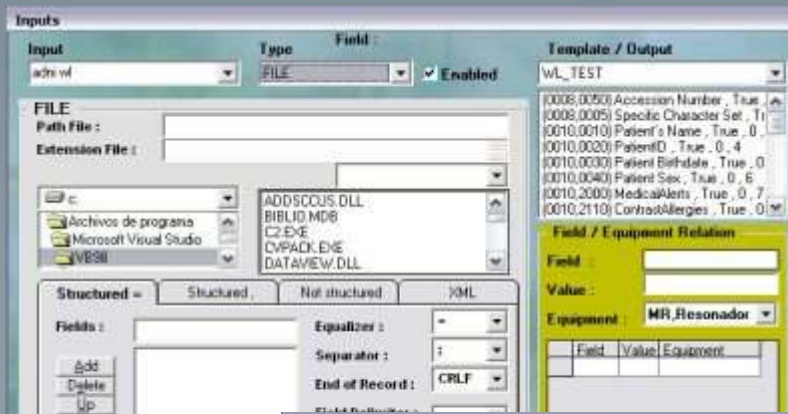
Patient ID	Patient Name
------------	--------------

Reboot WL Server Create Now

TEST FIND Exit

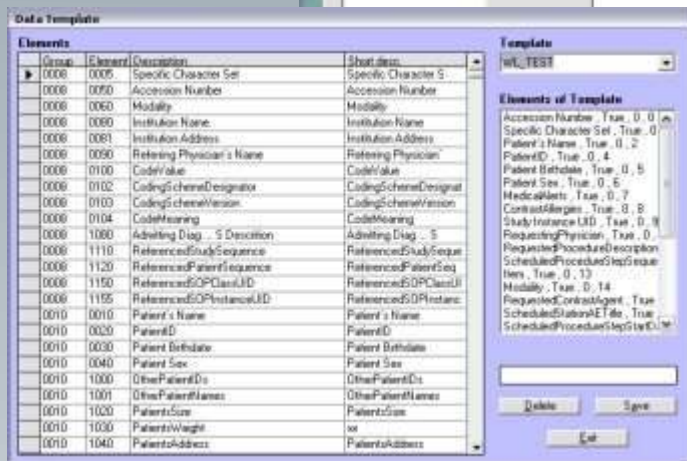
Si bien ADNI WorkList trabaja en forma autónoma sin necesidad de atención dispone de una pantalla de estado que permite redireccionar fácilmente el/los pacientes de un equipo a otro ante una situación de fuera de servicio del mismo.

# Manejo de Distintas Entradas y Formatos



Conexión con bases de datos de distintos proveedores, así como archivos e inclusive correos electrónicos, y en distintos formatos y nombres de campo, posibilita relacionar los mismos con los datos que utilizará el equipo de imágenes

Permite manejar varios equipos simultáneamente



Los datos enviados a cada equipo dependerán de su modalidad de trabajo por lo que se pueden definir distintas plantillas para cada equipo.

## ADNI WorkList

### Características

- Uso sencillo.
- Bajo Costo.
- Multilingüe.
- Autonomía operativa.
- Acceso a distintos datos.
- Redireccionamiento de datos.
- Atención de varios equipos..

### Ventajas

- Evitar doble carga de datos.
- Optimizar el uso del equipo de imágenes.
- Mayor productividad.
- Plataforma Windows.

## Diagrama de la Instalación

Sistemas de Gestión Hospitalaria HIS / RIS

ADNI DICOM WorkList

Equipamiento de Imágenes con DICOM WorkList

Datos Paciente/Estudio Distintos Formatos

Datos Paciente/Estudio Protocolo DICOM

Distribuido por :

**Sinapbit**

Diseño de sistemas integrados