

SCS-2025-51 VALORACIÓ DE MOSTRES

Codi Equip: 2595010200

Descripció equip: Sistema d'escàners de patologia digital

Proveïdor: Siemens Healthcare S.L.U

Marca: Hamamatsu

Model: S540MD i S60v2MD

Data presentació de mostres: 24 a 28 de febrer de 2025

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI / NO

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Adequació a les necessitats assistencials	<p>S540MD: Equip correcte, s'adequa a les necessitats assistencials. No obstant, la configuració de l'escàner va requerir molt temps, pel que el número de vidres escanejats totals va ser molt inferior a la resta.</p> <p>L'equip treballa a una velocitat bastant bona. En quant a fallades, va tenir 4 totals durant els dos primers dies, i el percentatge de vidres no diagnosticables és dels més alts dels comparats.</p> <p>S60v2MD: Equip correcte, s'adequa a les necessitats assistencials. L'equip treballa a una velocitat baixa. En quant a fallades, no va tenir cap aturada total, i el percentatge de vidres no diagnosticables és dels més baixos dels comparats.</p> <p>Capacitat de l'escàner més baixa, el que fa que treguis menys rendiment overnight.</p>
Qualitat de la imatge	<p>S540MD: Bona qualitat d'imatge d'HE.</p> <p>S60v2MD: Molt bona qualitat d'imatge d'HE.</p>
Facilitat d'ús	<p>S540MD: Càrrega de vidres en rack, senzilla i ràpida. Porta opaca, permet visualitzar l'estat de l'escaneig a una pantalla integrada a l'equip.</p> <p>S60v2MD: Càrrega de vidres en rack, senzilla i ràpida. Porta de vidre fumats, es visualitza l'estat de l'escaneig a una pantalla a banda.</p>

Codi Equip: 2595010300

Descripció equip: Sistema de gestió d'imatge/visor per escàners de patologia digital

Proveïdor: Siemens Healthcare S.L.U

Marca: Siemens

Model: syngo.Carbon Pathology + ConcentriqAP Dx

Data presentació de mostres: 24 a 28 de febrer de 2025

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI / NO

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Facilitat d'ús del sistema, interfície d'usuari intuïtiva	Interfície d'usuari molt intuïtiva i molt fàcil d'utilitzar. Zoom continu. Permet fer imatge especular dreta/esquerra.
Adequació a les necessitats assistencials	Grau de modificació dels paràmetres de l'histograma adequat (contrast, brillantor i gamma), sense possibilitat de modificar el color. Eines de marcatge i quantificació molt completes Permet crear anotacions de molts tipus, formes lliures i predefinides, i es poden editar un cop fetes. No té opció de que l'usuari defineixi una anotació d'una determinada àrea predefinida. Permet alineament d'imatges automàtic (image registration). En quant a exportació d'imatges, no es va poder comprovar que permeti escollir la resolució. Permet incorporar eines de suport al diagnòstic amb IA.

Joan Carles Ferreres Piñas
Director del Servei d'Anatomia
Patològica. Consorci Corporació
Sanitària Parc Taulí

Francesc Sant Masoliver
Cap del Servei d'Anatomia
Patològica. Fundació Althaia

Daniel Badia Jobal.
Servei d'Anatomia Patològica.
Consorci Hospitalari de Vic