

3.3 Monogràfic Imatge Mèdica: Principals conclusions

La segona part del qüestionari fa referència a qüestions relacionades amb la digitalització de la imatge radiològica i no radiològica.

Inicialment, la digitalització de la imatge es va iniciar en el camp de la radiologia i cada vegada més les institucions sanitàries comencen a utilitzar aquest repositori com a sistemes d'emmagatzematge per a altres tipus d'imatges mèdiques. Tal i com ja es va anticipar en el Mapa de Tendències 2007 en la 9^a tendència, "el PACS radiològic s'està transformant en un repositori global de tota la imatge mèdica, facilitant-hi l'accés des de la HCE". A més, cal remarcar que a Catalunya actualment (2009) s'està desenvolupant el Pla Director d'Imatge Mèdica.

Respecte la digitalització de la imatge radiològica, el **nombre de m² de placa que es van consumir durant el 2008**, la suma total és de 415.942,69 m². El **nombre d'estudis realitzats al servei de diagnòstic per la imatge** és de 5.490.250 estudis. D'aquests, 3.173.443 (57,8%) es **guarden al PACS**. Gairebé la meitat d'aquest total, 2.882.629 estudis (52,5%) es realitzen **via DICOM Worklist**. Per altra banda, 2.717.102 estudis (49,5%) es **diagnostiquen per RIS i en format digital** i 2.859.391 estudis (52,1%) són **consultats a tot el centre per ETC i en format digital**.

