

SOCIETAT CATALANA DE MEDICINA NUCLEAR  
Dilluns 22 de març de 2010

## **NOU I VELL: PAPER ACTUAL DE LA GAMMAGRAFIA ÒSSIA EN NENS**

Dr. Ignasi Barber Martínez de la Torre  
Radiologia Pediàtrica  
Hospital Universitari Materno-Infantil Vall d'Hebrón  
[ibarber@vhebron.net](mailto:ibarber@vhebron.net)

Cesar Garcia Fontecha  
Ortopèdia Pediàtrica  
Hospital Universitari Vall d'Hebron  
[cgarcia@vhebron.net](mailto:cgarcia@vhebron.net)

Dr. Isabel Roca  
Nuclear Medicine  
Hospital Universitari Vall d'Hebrón  
[iroca@vhebron.net](mailto:iroca@vhebron.net)

### OBJECTIUS

El millor diagnòstic que els especialistes d'imatge podem oferir als clínics és la correlació entre imatge anatòmica i metabòlica/funcional. I en aquest sentit la col·laboració entre radiòlegs i metges nuclears és bàsica.

Es presentarà una sessió iconogràfica amb els següents objectius:

1. Orientar al pediatra que pregunta quines són les exploracions complementàries més adients per l'estudi d'un nen amb dolor ossi com a símptoma principal.
2. Mostrar una àmplia sèrie d'imatges de diferents exploracions de imatge, explicant les avantatges i inconvenients de cada una en diferents situacions clíniques: radiografies, gammagrafies, PET, ecografies, CT i RM.
3. Discutir les indicacions de cada estudi en cada situació clínica.

La sessió està vertebrada sobre el document de la Comissió Europea "Radiation Protection 118", actualització Març 2008, "Referral Guidelines for Imaging", i cada un dels ponents aniran participant de forma interactiva en l'exposició. En cada situació de dolor ossi, el cirurgià ortopeda presentarà els requeriments del clínica, i en cada cas el radiòleg i el metge nuclear aportaran indicacions, imatges i comentaris.