

**Memòria anual del Grup de treball “Oscat”**

**Coordinadora: Ana Monegal**

**Mayo 2015**

## Índex

|                                                                 | pàgines |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Índex.....                                                      | 2       |
| Membres del Grup de Treball.....                                | 3       |
| Renovació dels càrrecs dels Responsables del grup<br>OSCAT..... | 4       |
| Reunions Grup de Treball.....                                   | 4       |
| Situació dels estudis en curs.....                              | 5       |
| Propers projectes.....                                          | 6       |
| Annex (Actes de les reunions).....                              | 7       |

## **Membres del Grup de Treball:**

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1.- Josep Blanch         | Hospital del Mar                   |
| 2.- Maria Bonet          | Hospital de l'Alt Penedès          |
| 3.- M Dolors Boquet      | Hospital Arnau de Vilanova         |
| 4.- Enrique Casado       | Hospital Parc Taulí                |
| 5.- Dacia Cerdà          | Hospital Moisès Broggi             |
| 6.- Manel Ciria          | Hospital del Mar                   |
| 7.- Alba Erra            | Hospital San Rafael                |
| 8.- Mario Gelman         | Hospital de Manresa                |
| 9.- Carmen Gómez         | Hospital Universitari de Bellvitge |
| 10.- Núria Guañabens     | Hospital Clínic                    |
| 11.- Susana Holgado      | Hospital Germans Trias i Pujol     |
| 12.- Eduardo Kanterewicz | Hospital de Vic                    |
| 13.- Anna Lafont         | Hospital de Mataró                 |
| 14.- Marta Larrosa       | Hospital Parc Tauli                |
| 15.- Sílvia Martínez     | Mutua de Terrasa                   |
| 16.- Ana Monegal         | Hospital Clínic                    |
| 17.- Núria Montalà       | Hospital de Maria                  |
| 18.- Estefanía Moreno    | Hospital de l'Alt Penedès          |
| 19.- Joan Miquel Nolla   | Hospital Universitari de Bellvitge |
| 20.- Pilar Peris         | Hospital Clínic                    |
| 21.- Conxita Pitarch     | Hospital Esperit Sant              |
| 22.- Daniel Roig         | Hospital Moisès Broggi             |
| 23.- Miquel Sala         | Hospital de Figueres               |
| 24.- Xavier Surís        | Hospital de Granollers             |

### **Renovació dels càrrecs dels Responsables del grup OSCAT:**

Des de la formació del Grup OSCAT a l'abril de 2012 els responsables del grup han estat la Dra. Guañabens com a Coordinadora, la Dra. Cerdà com a Secretària, el Dr Kanterewicz com a Tresorer i els Dr/es C. Gómez, S.Martínez, S. Holagado i E. Casado com a Vocals.

D'acord amb la normativa de la SCR el dia 25 de novembre de 2014 es va fer la renovació dels càrrecs de Coordinador i Secretari del grup OSCAT.

Es va decidir que el Tresorer (Dr. Kanterewicz) i els/les Vocals (C. Gómez, S.Martínez, S. Holagado i E. Casado) es mantindrien durant 2 anys més.

La nova Coordinadora és la Dra. Ana Monegal i la Secretària la Dra. Ana Lafont.

### **Reunions Grup de Treball:**

Les reunions es varen fer els dies 30 de abril 2014, 25 de novembre de 2014 i 2 de juny de 2015, a l'Hospital Clínic.

A la **primera reunió** la Dra. Guañabens va explicar la situació de l'estudi LabOSCAT que es va presentar a diferents congressos (ESCEO, SER, ECTS i EULAR) i la Dra. Peris va presentar un nou treball: "Efecte de la proteïna transportadora de la vitamina D (DBP) en els valors sèrics de la Vitamina D i en la seva activitat biològica. Estudi LabOSCAT en la població adulta sana." (LabOSCAT-DBP) Aquest últim va ser presentat a les beques de SCR i va rebre la beca com Projecte de Recerca Col·laborativa.

Posteriorment es van posar a debat diverses propostes per a nous estudis i es va acordar reavaluar-les en les següents reunions.

A la **segona reunió** la Dra. Guañabens va informar que un cop finalitzat l'article sobre el projecte LabOSCAT s'havia començat a enviar a les revistes especialitzades per a la seva avaluació. Posteriorment va posar en coneixement dels membres del grup el balanç dels ingressos obtinguts per les

dues beques de la SCR (Estudi LabSCAT i LabOSCAT-DBP) i de les despeses, per al pagament de l'estadístic i les determinacions de laboratori a realitzar en l'estudi de Lab-DBP.

La Dra Peris va comentar la situació del projecte de la proteïna transportadora de la vitamina D.

Finalment es va fer la renovació de la Coordinadora del grup OSCAT i la seva Secretària. Es va decidir que el tresorer (Dr. Kanterewicz) i els/les vocals (C. Gómez, S.Martínez, S. Holagado i E. Casado) es mantindrien durant 2 anys més.

La nova Coordinadora és la Dra. Ana Monegal i la Secretària, la Dra. Ana Lafont.

A la **tercera reunió** es va comunicar que l'estudi LabOSCAT havia estat acceptat com article original a la revista *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* i que s'està pendent de rebre les proves d'impremta per a la seva correcció.

La Dra. Peris va comentar la situació del projecte de la proteïna transportadora de la vitamina D.

Es va plantejar que havia de prendre's una decisió sobre quina de les propostes de nous projectes es podria iniciar després de completar l'estudi de LabOSCAT-DBP.

### **Situació dels estudis en curs:**

#### **LabOSCAT-Marcadors** *“Reference intervals for bone turnover markers in Spanish premenopausal women”*

En l'estudi han participat 14 centres del grup de treball i ha estat finançat per una beca col·laborativa de la SCR.

Els seus resultats han estat comunicats com pòsters en diferents congressos nacionals i internacionals (ESCEO, SER, ECTS i EULAR) i el 18 maig 2015 va ser acceptat per a la seva publicació en *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*.

**LabOSCAT-DBP** *“Efecte de la proteïna transportadora de la vitamina D (DBP) en els valors sèrics de la Vitamina D i en la seva activitat biològica. Estudi LabOSCAT en la població adulta sana.”*

L'estudi es realitzarà amb les mostres biològiques de l'estudi LabOSCAT original i ha obtingut el finançament d'una beca col·laborativa de la SCR.

S'ha obtingut l'aprovació del pressupost pel Hospital Clínic, adaptant el cost al dels ingressos obtinguts per les beques de la SCR.

S'està pendent de fer les determinacions de la proteïna transportadora.

### **Propers projectes:**

L'objectiu és fer estudis col·laboratius de forma continuada en el temps, amb un sol estudi durant cada període. Ja que en aquest moment s'està desenvolupant l'estudi LabOSCAT-DBP s'estan debatent entre els membres del grup les noves propostes.

**Annex**  
**(Actes de les reunions)**

## ACTA DE LA 5ª REUNIÓ DEL GRUP DE TREBALL OSCAT

Lloc: Hospital Clínic

Dia: 30 d'abril de 2014.

Hora: 16:45

### Temes tractats:

- La Dra. Guañabens ha explicat l'estat actual de l'Estudi Lab-OSCAT. S'ha presentat un abstract del treball als següents congressos: ESCEO, SER, ECTS i EULAR. L'article està sent escrit encara que amb lentitud perquè les dades estadístiques depenen de l'estadístic que està sobrecarregat de feina i amb el que és difícil reunir-se.
- La Dra. Peris ha presentat el nou treball: EFECTE DE LA PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA VITAMINA D (DBP) EN ELS VALORS SÈRICS DE VITAMINA D I EN LA SEVA ACTIVITAT BIOLÒGICA. ESTUDI LAB-OSCAT EN LA POBLACIÓ ADULTA SANA.  
Aquest treball s'ha presentat a una de les beques de la SCR (Projectes de recerca individual i col·laborativa).  
S'ha discutit la possibilitat d'incloure nous centres (Hospital de Manresa, Hospital de Can Ruti i Hospital del Mar) que no van poder participar en un principi però no serà possible degut a que s'ha modificat la tècnica de determinació de la PTH que s'hauria de determinar en les noves mostres.
- El Dr. Casado ha proposat fer un estudi sobre pacients amb fractura atípica de fèmur. S'ha discutit la dificultat de recollir pacient de forma retrospectiva ja que s'haurien de valorar totes les fractures diafisàries de fèmur. El Dr. Surís ha comentat que s'hauria de consultar el CMBD i farà la gestió per esbrinar com. Alhora ha comentat que seria interessant fer un registre d'aquestes fractures. Li consta que la Societat Catalana de Traumatologia i la de Geriatria s'estan plantejant fer un registre d'artroplasties/fractura de fèmur.
- La Dra. Peris i el Dr. Nolla en nom de la Dra. Gómez plantegen la possibilitat de fer algun treball en el que s'inclouï el TBS (trabecular bone score). Recentment la SEIOMM ha ofert incloure el software en densitòmetres. A més, hi ha molts centres que obtenen la DMO de CETIR que l'està oferint. La Dra. Gómez presentarà un estudi concret. A la reunió es va plantejar valorar el TBS en pacients que haguessin rebut bisfosfonats entre 5 i 10 anys respecte el TBS basal que es podria obtenir.
- El Dr. Surís ha proposat un estudi en el que s'avaluïn els diferents motius pels quals es comencen unes vacances terapèutiques.
- La Dra. Peris ha explicat que seria interessant avaluar la prevalença de fractures (vertebrals i perifèriques) en pacients (homes i dones) menors de 50 anys que reben de forma crònica tractament corticoide. No hi han masses dades publicades sobre aquest tema.
- S'enviaran per e-mail els resums dels diferents projectes.



**Presents:** Dra. Guañabens, Dra. Peris, Dr. Nolla, Dr. Casado, Dr. Surís, Dra. Cerdà.

Han excusat la seva assistència: Dra. Boquet, Dra. Gómez, Dra. Monegal, Dr. Gelman, Dr. Kanterewicz, Dra. Holgado, Dra. Pitarch, Dra. Bonet, Dr. Sala, Dra. Martínez.

Sense més temes a tractar, es va tancar la reunió a les 17:45

## ACTA DE LA 6ª REUNIÓN DEL GRUPO DE TREBALL OSCAT

Lloc: Hospital Clínic

Dia: 25 de novembre de 2014.

Hora: 16:40

### **Temes tractats:**

- La Dra. Guañabens ha explicat l'estat actual de l'article sobre l'estudi Lab-OSCAT. L'article ha estat enviat a la revista BONE fa uns dies. Si no fos acceptat s'ha discutit que com a segona opció s'enviaria a la revista Calcified Tissue International i com a tercera opció a una revista de laboratori (Clinical Chemistry, per exemple)
- La Dra. Guañabens ha comentat que s'han cobrat part dels diners de 2 beques (6000 euros cadascuna), la de l'estudi Lab-OSCAT i la del projecte de la proteïna transportadora de la vitamina D (DBP). La totalitat es cobrarà quan els projectes siguin comunicats o publicats. Els diners de la primera beca estan en un compte de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i els diners de la segona a la Fundació de l'Hospital Clínic. Del estudi Lab-OSCAT, hi ha pendent el pagament de l'estadístic i amb els diners del segon projecte es pagaran els kits per determinar la DBP.
- La Dra. Peris ha informat de l'estat del projecte de la DBP. Ha estat presentat al CDB (Centre diagnòstic biològic) de l'Hospital Clínic i actualment està pendent de pressupost. Llavors es comprarà el kit ELISA necessari per determinar la DBP de les mostres obtingudes de l'estudi Lab-OSCAT.
- El Dr. Surís presentarà per escrit el treball que havia proposat en la reunió prèvia: un estudi en el que s'avaluïn els diferents motius pels quals es comencen unes vacances terapèutiques.
- La Dra. Gómez ha plantejat la possibilitat de fer algun treball en el que s'inclogui el TBS (trabecular bone score). També ho presentarà per escrit.
- La Dra. Peris també ha plantejat un nou treball que consistiria en avaluar les característiques clíniques de pacients amb fractures per fragilitat amb massa òssia normal.
- Finalment s'ha fet la renovació de la Coordinadora del grup OSCAT i la seva Secretària. S'ha decidit que el tresorer (Dr. Kanterewicz) i els/les vocals (C. Gómez, S. Martínez, S. Holagado i E. Casado) es mantindrien durant 2 anys més.
- La nova Coordinadora és la Dra. Ana Monegal i la Secretària, la Dra. Ana Lafont.
- S'enviaran per e-mail els resums dels diferents projectes.

**Presents:** Dra. Guañabens, Dra. Peris, Dr. Casado, Dr. Surís, Dra. Monegal, Dra. Lafont, Dra. Larrosa, Dra. Pitarch, Dra. Gómez i Dra. Cerdà.

Han excusat la seva assistència: Dr. Kanterewicz, Dr. Sala, Dra. Martínez, Dr. Roig, Dra. Montalà, Dr. Nolla i Dra. Erra.

Sense més temes a tractar, es va tancar la reunió a les 17:30