

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

**Coordinadora: Ana Monegal**

**Mayo 2016**

## Índex

	pàgines
Índex.....	2
Membres del Grup de Treball.....	3
Responsables del grup OSCAT.....	4
Reunions Grup de Treball.....	4
Situació dels estudis en curs.....	5
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

### **Responsables del grup OSCAT:**

Els responsables del grup son la Dra Ana Monegal com a Coordinadora, la Dra Ana Lafont.com a Secretària, el Dr Kanterewicz com a Tresorer y els Dr/as C. Gómez, S.Martínez, S. Holagado i E. Casado com a Vocals.

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

Les reunions es varen fer els dies 26 de maig del 2015 i 19 de abril del 2016, al Hospital Clínic.

A la **setena reunió del grup OsCat** (26-05-2015) es va informa que l'estudi LabOsCat s'havia publicat al Clin Chem Lab Med, que té un IF de 2,955.

La Dra Peris va comentar com s'estava desenvolupant l'estudi de la determinació de la proteïna transportadora de la vitamina D i com s'havien solucionat alguns problemes tècnics i de pressupost. La Dra Carmen Gómez va informar que ens enviaria per escrit la proposta del seu projecte sobre incidència de fractures.

A la **vuitena reunió del grup OsCat** (19-04-2016) La Dra Peris va informar que s'està completant la part tècnica de l'estudi i que estaven pendents de la recollida i anàlisi dels resultats.

Durant la resta de la reunió la Dra Carmen Gomez informar que el seu projecte ja havia passat els comitès ètics en la majoria dels centres on es realitzarà i va descriure exhaustivament l'estudi, es van discutir els criteris i es repesà la base de dades. Per últim, es va acordar que el període de recollida de dades serà del 30 de maig al 6 de juny de 2016.

### **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 va ser publicat en *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*.

Guañabens N, Filella X, Monegal A, Gómez-Vaquero C, Bonet M, Buquet D, Casado E, Cerdá D, Erra A, Martínez S, Montalá N, Pitarch C, Kanterewicz E, Sala M, Surís X, Torres F; LabOscat Study Group. Reference intervals for bone turnover markers in Spanish premenopausal women. *Clin Chem Lab Med*. 2016; 54(2):293-303. doi: 10.1515/cclm-2015-0162.

**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 realitza 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'han fet les determinacions de la proteïna transportadora, s'està pendent de fer les determinacions de la vitamina D lliura y l'anàlisi de dades.

La Dra Carmen Gómez està desenvolupant l'estudi dissenyat per ella: **“Estimación de la incidencia de fractura osteoporótica en Cataluña. Evaluación de la atención al paciente que ha presentado una fractura osteoporótica.”**

El projecta està passa'n el comitès ètics dels hospitals :

**Equips que col·laboren:**

Carmen Gómez Vaquero Joan Miquel Nolla + ...	Hospital Universitari de Bellvitge
Enrique Casado Marta Larrosa	Corporació Sanitària Parc Taulí
Sílvia Martínez Pardo	Hospital Universitari MútuaTerrassa
Dolors Boquet	Hospital Universitari Arnau de Vilanova
Núria Montalà	Hospital Santa Maria de Lleida Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell
Dacia Cerdà Daniel Roig	Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi
Mario Gelman	Hospital Sant Joan de Déu de Manresa
Ana Monegal Pilar Peris Nuria Guañabens	Hospital Clínic
Susana Holgado	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
Anna Lafont	Hospital de Mataró
Maria Bonet Estefania Moreno	Hospital Comarcal de l'Alt Penedès
Miquel Sala	Hospital de Figueres
Conxita Pitarch	Hospital de l'Esperit Sant
Rosa Morlà	Hospital del Vendrell
Silvia Paredes	Hospital Universitari Sant Joan de Reus

S'ha projectat realitzar la recollida de dades la setmana del 30 de maig al 6 de juny de 2016.

**Annex  
(Actes de les reunions)**

Acta de la setena reunió del grup OsCat: Hospital Clínic, Servei de Reumatologia , 26-05-2015

Assistents: S.Holgado, A.Monegal, P.Peris, N.Guanyabens, D.Cerdà, S.Martinez, J.Nolla, C.Gómez, A.Lafont

S'excusaren: E.Casado, C.Pitarch, X.Surís, D.Boquet, N.Montalà, E.Kanterewicz i M.Bonet

La reunió començà a les 16.36h

Es varen tractar els següents temes

- 1) Publicació sobres les dades de laboratori obtingudes en dones pre-menopàusiques: Publicat una semana abans de la reunió al Clin Chem Lab Med que té un IF de 2,955
- 2) El projecte sobre la proteïna transportadora de vitamina D està sent molt complicat per preu i dificultats de montatge. S'ha aconseguit una disminució en un 50% sobre el preu inicial sumant diners que quedaven de la beca de la SCR i dela fundació del Clínic. Tot plegat ha estat molt arduu. Aquesta setmana hi haurà resultats de 120 mostres de sèrum. Al marge de la part esmentada , el pagament de l'estadístic es farà amb diners de la beca de la Marató de TV3 que va obtenir la Dra.Peris
- 3) Hores d'ara no hem rebut per escrit cap dels projectes que es varen esmentar en la reunió anterior. La Dra. Carme Gómez diu que escriurà la seva proposta sobre estimació de fractures per fragilitat a Catalunya a partir de les fractures recollides a urgències dels diferents hospital en la mateixa setmana i en majors de 50 anys. Als tres mesos , avaluar si s'ha fet algun estudi/tractament al respecte
- 4) A la primera memòria del grup de treball OsCat, consta que es podria fer formació sobre temes poc freqüents i noves tècniques
- 5) La memòria dels dos primers anys està a disposició dels membres d'Oscat.

Sense preguntes la reunió finalitzà a les 17.32



Acta de la vuitena reunió del grup OsCat: Hospital Clínic, Servei de Reumatologia , 19-4-2016

Assistents: A.Monegal, C.Gómez, P, Peris, D, Cerdà, S. Pérez, D., Boquet. C.Pitarch, S.Minguez, N.Guaynabens, M.Larosa, E.Casado, A.Lafont

S'excusaren: M.sala, E.Kanterewicz I D.Roig

Es varen tractar dos temes:

- 1) Estat actual del projecte dissenyat per la Dra. Peris sobre la proteïna transportadora de vitamina D.
- 2) Repàs de diferents aspectes del projecte sobre incidències de fractures proposat per la Dra .Gómez.

La sessió començà a les 16.38

#### 1) ESTAT ACTUAL DEL PROJECTE DE LA PROTEÏNA TRANSPORTADORA DE LA VITAMINA D

El torn de paraules va ser per la Dra. Peris, Actualment s'han avaluat nivells de proteïna transportadora i albúmina en 184 mostres mitjançant el kit convencional.

Tot i així, la Dra. Peris a l'octubre passat, en el congrés americà d'osteoporosi, s'assabentà de que hi havia un nou kit molt innovador ( ELISA) i de gran qualitat per a la determinació de la proteïna transportadora. Finalment l'ha pogut aconseguir després de fer molts números, atès que és més car que el kit convencional. Aquest té un preu de gairebé 5000 euros, mentres que l'americà val 9.000. Tot i així la Dra. Peris l'ha aconseguit per menys de 3.000 i s'ha avaluat al voltant de 160 mostres amb aquest. Un cop estiguin els resultats cal trobar i pagar l'estadístic i posteriorment veure què en resulta de l'anàlisi de dades.

#### 2) PROJECTE SOBRE INCIDÈNCIA DE FRACTURES ALS SERVEIS D'URGÈNCIES DURANT 1 SETMANA

La Dra .Gómez Vaquero va fer un repàs sobre el projecte dissenyat per ella. Tantmateix mostrà que una gran part dels hospitals participants han passat el CEIC

Es varen discutir diversos aspectes que realment s'han de matitzar bé amb la intenció de que la recollida de dades sigui la més homogènia possible. És interessant que es recullin totes les fractures traumàtiques, i es varen definir els possibles escenaris, perquè no hi ha dades de la ratio fractura per fragilitat/ fractura traumàtica .

Es va acordar que el període de recollida de dades sigui des de les 00 hores del 30 de maig a les 23.59 del 6 de juny. Es va acordar que respecte les fractures vertebrals només contarien les incidents .

Atès que la financiació és un problema per quasi bé tot, es va proposar presentar el treball en la pròxima convocatòria de beques de la SCR.

La reunió finalitzà a les 18.22 de la tarda