

**MEMORIA DEL GRUP DE TREBALL DE
CAPIL.LAROSCÒPIA DE LA SOCIETAT
CATALANA DE REUMATOLOGÍA (
GRUP CAPICAT)**

CURS 2014-2015

ÍNDEX

1. RESPONSABLES DEL GRUP DE TREBALL

2. MEMBRES ACTUALS

2.1. Altes

2.2. Baixes

3. ACTIVITATS D'INVESTIGACIÓ

3.1. Publicacions del grup

3.2. Estudis finalitzats

3.3. Estudis en desenvolupament

3.4. Línies de recerca en desenvolupament

4. ACTIVITATS DOCENTS I FORMATIVES

4.1. Taller de la SCR i grup CapiCAT de capil.laroscòpia per a residents de Reumatologia.

4.2. Curs CapiCAT d'acreditació per realització de capil.laroscòpia.

5. ALTRES

6. ANEXES

1. RESPONSABLES DEL GRUP DE TREBALL

El Grup de treball (GT) de capil·laroscòpia periungueal de la Societat Catalana de Reumatologia (SCR), grup CapiCAT, va renovar la seva estructura al juny de 2014 per un període de dos anys. La següent assemblea del GT per decidir nous responsables està prevista per la reunió de juny de 2016. Actualment el cos responsable està format per:

- Coordinador: Dr. Ivan Castellví
- Secretaria: Dra. Silvia Martínez
- Tresorer: Dr. Hèctor Corominas
- Vocals:
 - o Dra. Vera Ortiz
 - o Dra. Mireia Moreno
 - o Dra. Teresa Claveguera
 - o Dr. Sergi Ordoñez

2. MEMBRES ACTUALS

Durant el curs 2014-2015 el grup CapiCAT ha realitzat una incorporació i s'han produït 4 baixes, essent actualment 19 els membres del GT.

Actualment, i per ordre alfabètic formen part del GT CapiCAT:

Dr. Cayetano Alegre. Hospital Universitari Vall Hebrón. Barcelona.

Dra. Maria Bianchi. Hospital General de Terrassa. Terrassa.

Dr. Joan Calvet. Hospital Parc Taulí. Sabadell.

Dr. Ivan Castellví. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dra. Teresa Claveguera. Hospital Comarcal del Palamós. Palamós.

Dr. Oriol Codina. Hospital Comarcal de Figueres. Figueres.

Dr. Hèctor Corominas. Hospital Moises Broggi. Sant Joan Despí.

Dr. Vicenç Fonollosa. Hospital Universitari de Vall Hebrón. Barcelona.

Dr. Mario Gelman. Fundació Althaia. Manresa.

Dr. Xavier Juanola. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat.

Dra. Silvia Martinez. Hospital Mútua de Terrassa. Terrassa.

Dra. Mireia Moreno. Hospital Parc Taulí. Sabadell.

Dra Rosa Morlà. Xarxa Hospitalaria i Social de Sant Pau i Santa Tecla. Tarragona.

Dr. Alejandro Olivé. Hospital Universitari Germans Trias. Badalona.

Dra. Vera Ortiz-Santamaria. Hospital General de Granollers. Granollers.

Dr. Sergi Ordoñez. Hospital Arnau de Vilanova. Lleida.

Dra. Patricia Reyner. Hospital de Santa Caterina. Girona.

Dr. Vicenç Torrente. Hospital Moisès Broggi. Sant Joan Despí.

Dra. Pilar Santo. Hospital de Sant Joan de Déu. Sant Boi de Llobregat.

2.1- Altes

Dr. Vicenç Fonollosa. Hospital Universitari Vall Hebrón. Barcelona

2.2- Baixes

Dra. Anna Pros. Hospital del Mar. Barcelona.

Dr. Miquel Sala. Hospital de Figueres. Figueres.

Dra. Carmen García. Hospital General de Terrassa. Terrassa.

Dra. Alba Erra. Hospital de Sant Rafael. Barcelona.

3. ACTIVITATS D'INVESTIGACIÓ

Durant el curs 2014-2015 l'activitat d'investigació del grup s'ha centrat en consolidar mitjançant publicacions treballs anteriors i en el desenvolupament de l'exhaustiu estudi QuantiCAP. A més s'ha aportat noves línies de recerca que estan en desenvolupament.

3.1. Publicacions del grup

- *Is there any nailfold capillaroscopic pattern in patients with primary Sjögren's Syndrome with or without Raynaud's phenomenon and / or positive antiRo/ antiLa. Corominas H et al. Rheumatol Int (submitted).*

3.2. Estudis finalitzats

- Estudi sobre el coneixement de capil.laroscòpia per diferents especialitats (IP: Dra. S. Martínez)
 - Estat: finalitzat
 - Difusió: pòster SER 2012
- Estudi de patrons capil.laroscòpics associats amb Síndrome de Sjögren primari amb o sense fenòmen de Raynaud i amb o sense antiRo o antiLa (IP: Dr. Hèctor Corominas)

- Estat: finalitzat
- Difusió: EULAR 2012, SER 2012 (comunicació oral), *in press* (*Rheumatol Int*)

3.3. Estudis en desenvolupament

- Estudi QuantiCAP : estudi prospectiu multicèntric per la validació de paràmetres quantitatius i qualitius en capil.laroscòpia. (IP: Dr. I. Castellví)
 - Estat: fase de reclutament de malalts.

3.4. Línies de recerca en desenvolupament.

- Estudi per la valoració retrospectiva de sensibilitat i valor predictiu de patrons capil.laroscòpics. (IP: Dra. P. Santo)
 - Estat: protocol en elaboració.
- Estudi per la descripció de troballes capil.laroscòpiques a la malaltia de Buerguer. (IP: Dr. A. Olivé)
 - Estat: protocol en elaboració.
- Estudi per la descripció de troballes capil.laroscòpiques en la miopatia necrotitzant immunomediada amb capil.lars en *pipestem* (IP: Dr. I. Castellví)
 - Estat: en estudi de viabilitat de realització.

4. ACTIVITATS DOCENTS I FORMATIVES

4.1. Taller de la SCR i grup CapiCAT de capil.laroscòpia per a residents de Reumatología.

- Coordinadors: Dr. X. Juanola i Dr. I. Castellví

A l'abril de 2014 es va realitzar a l'Hospital de Sant Pau amb el suport d'Actelion, el I Taller de capil.laroscòpia de la SCR i grup capiCAT per a residents de reumatologia de 3r i 4rt any. L'Annex 1 recull el programa del taller, que va constar d'una part teòrica i una part pràctica. Donat la gran acceptació i participació que va obtenir, es va acordar realitzar edicions biannuals per donar una formació útil i complementaria als residents de 3r i 4rt any de reumatologia. La següent edició, en la que s'intentarà obtenir acreditació, es produirà al segon semestre de 2016.

4.2. Curs CapiCAT d'acreditació per realització de capil.laroscòpia.

- **Coordinadors:** Dr. X. Juanola, Dr. I. Castellví, Dr. V. Fonollosa.

Donat el buit formatiu existent en el camp de la formació de la capil.laroscòpia periungueal, juntament amb el nou membre del grup i un dels "pares" de la capil.laroscòpia del país, el Dr. Fonollosa, el grup capiCAT realitzarà al novembre de 2015 la primera edició d'un curs de formació, acreditat amb l'objectiu de formar i titular facultatius especialistes per la realització de capil.laroscòpia periungueal. En la seva primera edició, aquest curs compta amb la col.laboració d'Actelion. L'annex 2 recull el programa preliminar d'aquest curs.

5. ALTRES

- **EQUIPAMENT:**

Durant l'any 2014 s'ha produït la cessió de dos videocapil.laroscòpis (veure annex 3) per part d'Actelion a la SCR per l'ús del GT capiCAT.

Aquests videocapil.laroscòpis actualment s'estan utilitzant per la realització del treball QuantiCAP per part del grup, i posteriorment

serviran per la realització d'activitat docent o per realitzar altres treballs d'investigació.

Per la utilització d'aquests videocapilaroscopis, s'ha comprat mitjançant els recursos del GT dos ordinadors Toshiba, necessaris per l'instal·lació dels videocapilaroscopis.

Així mateix amb els recursos econòmics del GT també s'ha realitzat la reparació de la lent d'un dels capilaroscopis, danyada de forma fortuïta durant la realització del treball QuantiCAP.

- TRESORERIA

Els moviments de tresoreria del GT queden recollits en l'annex 4, i s'han resumit en el punt anterior .

6. ANNEX

Annex 1 : programa del I Taller SCR GT CapiCAT per a residents



I TALLER DE LA SOCIETAT CATALANA DE REUMATOLOGIA I GRUP CAPICAT PER A RESIDENTS DE REUMATOLOGIA

Dijous 3 d'abril 2014
de 16 a 20h

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

PART TEÒRICA 16.00h-17.00h
Moderador: *Dr X. Juanola*
16.00-16.05h: **Presentació.** *Dr. X. Juanola.*
16.05-16.20h: **Tècniques de la capil.laroscòpia periungueal.** *Capil.laroscòpia normal. Dra. S. Martinez.*
16.20- 16.35h: **Alteracions morfològiques de la capil.laroscòpia en malalties autoimmunes.** *Patrons capil.laroscòpics. Dra. V. Ortiz-Santamaría.*
16.35- 16.50h: **Utilitat pràctica de la capil.laroscòpia.** *Projectes CapiCAT. Informe CapiCAT. Dr. I. Castellví.*
16.50-17.00h: **Discussió.**

PAUSA CAFÉ 17.00-17.30h

PART PRÀCTICA / TALLER 17.30h-20h:
X. Juanola, S. Martinez, V Ortiz, I. Castellví.
17.30h-18h **Pràctica de capil.laroscòpia normal entre alumnes.**
18h-20h **Pràctica amb malalts.**

Amb el suport de:

ACTELION

Annex 2: programa preliminar del I Curs CapiCAT per la titulació de Capil.laroscopia

PROPOSTA PROGRAMA CURS DE CAPIL.LAROSCOPIA PERIUNGUEAL PER A ESPECIALISTES DEL GRUP CAPICAT

27 NOVEMBRE 2015

I BLOC TEÒRIC

9:00- 9:15h. Benvinguda (Dr. V. Fonollosa, Dr. X. Juanola, Dr. I. Castellví)

TAULA 1: INTRODUCCIÓ A LA CAPIL.LAROSCOPIA PERIUNGUEAL

MODERADOR:

9:15- 9:40. " Avaluació clínica del malalt amb fenòmen de Raynaud". Ponent:

9:40- 10:05. " Història de la capil.laroscòpia. Eines de la capil.laroscòpia".
Ponent:

10:05- 10:30. “ Semiologia de la capil.laroscopia: definicions i descripció de les alteracions”. Ponent:

10:30- 10:45. Discussió

10:45-11:00: PAUSA- CAFÉ

TAULA 2: REALITZACIÓ DE LA CAPIL-LAROSCOPIA PERIUNGUEAL

MODERADOR:

11:00- 11:25. “ Tècnica de la capil.laroscopia. Valoració quantitativa, semiquantitativa i qualitativa”. Ponent:

11:25- 11:50. “ La capil.laroscopia no patològica”. Ponent:

11:50- 12:15. “La capil.laroscopia patològica. Alteracions i patrons de capil.laroscopia”. Ponent:

12:15-12:30. Discussió

TAULA 3: INTERPRETACIÓ DE LA CAPIL.LAROSCOPIA PERIUNGUEAL

MODERADOR:

12:30- 12:55. “ Alteracions morfològiques de la capil.laroscopia en les malalties autoimmunes sistèmiques”. Ponent:

12:55- 13:20. “ Alteracions morfològiques de la capil.laroscopia en patologia no reumatològica “. Ponent:

13:20- 13:55. “ Valoració crítica de la capil.laroscopia en la pràctica clínica diària “. Ponent:

13:55- 14:10. Discussió.

14:10- 15:45 DINAR DE FEINA

II BLOC PRÀCTIC

16:00 – 19:00. Pràctiques entre alumnes (60min) i amb malalts (120min)

DESPATX 1

Professor:

Alumne 1:

Alumne 3:

Alumne 2:

Alumne 4:

Alumne 5:

DESPATX 2

Professor:

Alumne 1:

Alumne 2:

Alumne 3:

Alumne 4:

Alumne 5:

DESPATX 3

Professor:

Alumne 1:

Alumne 2:

Alumne 3:

Alumne 4:

Alumne 5:

DESPATX 4

Professor:

Alumne 1:

Alumne 2:

Alumne 3:

Alumne 4:

Alumne 5:

Annex 3: Model Videocapilaroscop ceditis per Actelion



VIDEOCAPILAROSCOPIO **MedisCope D1**

Presentamos en nuevo Video-Capilaroscopio MedisCope D1 con excelentes prestaciones para el campo de la epiluminiscencia tanto dermatología como capilaroscopia.



- Calidad de imagen superior con 5 Mpx reales
- Conexión USB compatible
- Captura por pedal, botón en cámara ó teclado
- Luz fría de LED blanco 5500ºK
- Soporte para dedo en plataforma con movimiento X-Y-Z
- Peso reducido para comodidad en la exploración manual



Lente 100X



Lente 200X



Annex 4: Estat de Tresoreria del GT CapiCAT

1/1/2014	Capital inicial	+9604,56 €
15/4/2014	Compra 2 ordinadors Toshiba	-1598€
15/7/2014	Compra Microsoft Office	-217,99€
15/1/2015	Reparació lent videocapil.laroscopi	-417,45€
TOTAL DESPESES		- 2233,44€
TOTAL RESTANT		+7371,12€