

GdT - Grups de Treball

# EcoAP

## Ecografia clínica a l'AP



GdT EcoAP

**coordinador/a** Pere Guirado Vila

**secretari/a** Lorena Díez García

### membres

Yolanda Ortega, Xavier de Miguel, Victoria Jodar, Victoria Cendrós, Víctor García, Víctor Cantarero, Vicenç Canal, Verónica Gómez, Toni Viñas, Sílvia Fernandez, Sílvia Crespo, Rubén García, Roser Poblet, Roberto San Rafael, Ricard Tell, Raquel Gayarre, Pedro Manuel Cabrero, Patricia Montenegro, Olga Baranova, Núria Moreno, Núria Nadal, Noelia Caro, Neus Miró, Neus Martinez, Montserrat Espuga, Montse Andreu, Mónica Solanes, Mireia Villalta, Mireia Marin, Mingu Ribas, Michael Maximilian, Martina Gómez, Marta Navarro, Maricica Filip, M. Elena Nodarse, Marcos Romero, Isabel González, M. Reyes Alvarez, M. Lluisa Gardeñes, Amelia Samperio, Luis Matas, Lúdia Palau, Lúdia Evangelista, Laura Rubio, Laura Llobet, Laura Conangla, Juan Manuel Falcón, Juan Carlos Salazar, Josep Maria Vigatà, Josep Maria Bosch, Pepa Bertran, José Ruiz, José Maria Palacín, José Luis Rodenas, Jordi Casanovas, Jordi Artigas, Jesús Sánchez, Jesús Pujol, Jéscica López, Jaume Claramunt, Irene Pascual, Inmaculada Sierra, Ignacio Saenz, Héctor Hurtado, Gustavo Adolfo Alvarez, Gonçal Jansaneda, Gkalina Xanthopoulou, Gerónimo Pollio, Francisco Hernansanz, Fernando Ruperez, Felipe Saatdjian, Eva Torres, Eva Calvo, Eva Laceaga, Eugeni Fernandez, Esther Díez, Emma Gabarré, Elisenda Florensa, Elena Millat, David Teixidó, Daniel Rios, Daniel Niño, Daniel Cararach, Cristina Servent, Cristina Ros, Cristina García, Coralí Alvarez, Clara Albaiges, Clara Alavedra, Chung-Lok Yuen, Carme Cabrera, Carme Florensa, Carme Berbel, Carlos Tafur, Blai Borrell, Bethsabé Sánchez, Anna Gener, Ana Maria Rodriguez, Anna Massana, Anna Taberner, Toni Sisó, Antoni Viñas, Antoni Artuñedo, Antoni Nieto, Aurora Garriga, Balbina Marin, Beatriz Pérez,





## PROJECTES

- En el transcurs de 2019, s'han realitzat els següents cursos en matèria d'ecografia clínica online o presencial:

Curs d'**ecografia clínica d'abdomen. Nivells A, B** (4 Edicions)

**Ecografia sense models** (4h)

Curs d'**ecografia clínica d'abdomen. C i D** ( 5 Edicions)

Bàsic d'**ecocardioscòpia en Atenció Primària** (3 Edicions)

**Ecografia Pulmonar. Nivell bàsic**

**Ecografia d'urgències** (4 Edicions)

**Exploració clínica ecogràfica de la Trombosi Venosa profunda** a extremitats inferiors i superiors

**Cribratge ecogràfic d'arteriosclerosi. Troncs Supraòrtics i Aorta** (2 Edicions)

**Ecografia de l'espatlla** (3 Edicions) i **Ecografia del genoll**

Curs d'**ecografia clínica d'abdomen. Nivells A,B,C i D** (3 Edicions)

Ecografia de la **glàndula tiroide i del coll** (2 Edicions)

**Introducció a l'ecografia clínica** (3 Edicions)

**Ecografia clínica d'abdomen: reno-vesical normal**

Introducció a l'**ecografia i estudi FAST abdominal**

**Ecografia clínica d'abdomen. Nivell avançat (D)**

Iniciació a l'**ecografia de les parts toves**

Tutor ecoAP. Curs pràctic **avançat d'ecografia abdominal i tiroides**

Curs **pràctic d'ecografia** (4 Edicions)

XXVII **Congrés d'Atenció Primària de la CAMFiC**: Ecografia TVP, Ecocardioscòpia bàsica i Eco FAST.

Per un total de 882 alumnes entre especialistes i residents de Medicina Familiar i Comunitària.

- En el transcurs de 2020, , s'han realitzat els següents cursos en matèria d'ecografia clínica online o presencial:

Tutor ecoAP. **Curs pràctic avançat d'ecografia abdominal** (2 Edicions)

Curs d'ecografia clínica d'**abdomen. Nivells A,B,C i D** (4 Edicions)

Ecografia de la **glàndula tiroide i del coll**

Iniciació a l'**ecografia de les parts toves**

Ecografia músculo-esquelètica bàsica: **espatlla i genoll**

- Grup de treball d'Ecografia Clínica. Eco AP 3

**Ecografia d'urgències**

**Ecografia pulmonar**

Ecografia **pulmonar en la malaltia per COVID19**

Ecografia **pulmonar en la malaltia per COVID19 online**

Ecografia **pulmonar en la malaltia per COVID-19. Sessions pràctiques** (113 Edicions)

Per un total de 11.003 alumnes entre especialistes i residents de Medicina Familiar i Comunitària de Catalunya i fora d'aquesta a través de la plataforma Fundació Atenció Primària sobretot a expenses del Curs d' Ecografia pulmonar en la malaltia per COVID19 online extès no només a la nostra especialitat sinó multidisciplinar.



## PRODUCCIÓ CIENTÍFICA



### **curs d'ecografia pulmonar i COVID**

Cinc membres del grup han participat en la elaboració del material i en la docència del curs i un gruix de 35 membres distribuïts per regions sanitàries, han format part del equip docent de les sessions pràctiques.

<http://www.camfic.cat/Actualitat.aspx?id=3995&tp=Noticias>



### **APP d'Ecografia Clínica**

Creada per 4 membres del grup i un informàtic executor. Es va estrenar al 27è Congrés CAMFIC (novembre 2019) amb una primera extensió d'ecografia abdominal en català i castellà pendent de traduir a més idiomes i més endavant es projecta l'actualització en altres temes ecogràfics com la ecografia pulmonar.

<http://www.camfic.cat/Actualitat.aspx?id=3912&tp=Noticias>



### Validez de la ecografía pulmonar en el diagnóstico de la insuficiencia cardíaca en atención primaria.

El grup ha sumat una nova Tesi Doctoral de la Dra. Laura Conangla titulada: A més de les publicacions generades va ser convidada a participar com experta a la OMS.

<https://www.tdx.cat/handle/10803/670456#page=1>

El grup va participar en l'encàrrec **CAMFIC al DIA** amb quatre publicacions revisades per sis autors cadascuna envers l'ecografia pulmonar i en 2020 en concret centralitzada en COVID.

Durant la pandèmia al 2020, s'ha realitzat un **recull de més de 900 ecografies pulmonars en pacients COVID realitzades a atenció primària** pendent d'anàlisis dels resultats. Gràcies a això, esdevé la idea de formar un equip de recerca emergent de Recerca al IDAP en ecografia clínica.



#### FORMACIÓ EXTERNALITZABLE

Presca de contacte amb l'ecografia	10+3h
Ecografia abdominal essencial	20+53h
Ecografia musculoesquelètica essencial	15+38h
Ecografia d'urgències	20+10h
Píndola d'ecografia del coll	4h
Píndola d'exploració ecogràfica de la TVP D'EEII I EESS	4h
Píndola d'ecogràfic d'arteriosclerosi	4h
Píndola d'ecografia escrotal	4h
Tutoritzat d'ecografia per a metges de família	100h