

32

JORNADES CATALANES SOBRE HIPERTENSIO ARTERIAL

26 REUNIÓ DE LA SOCIETAT CATALANA
D'HIPERTENSIO ARTERIAL

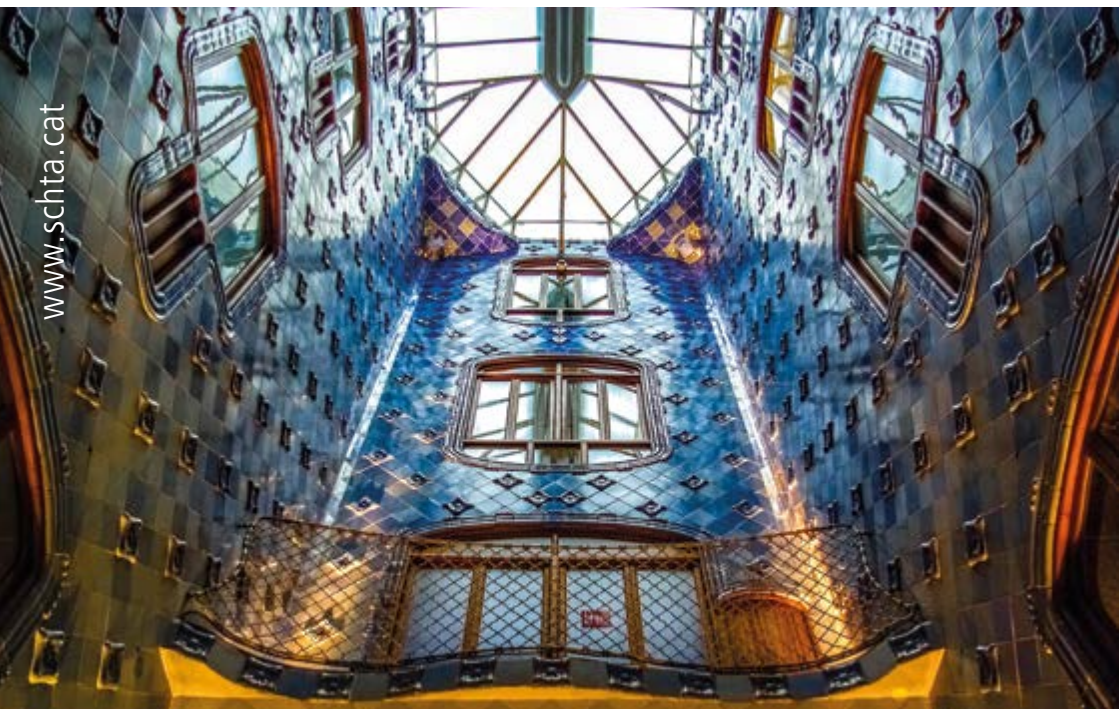
Barcelona, 10-11 de desembre 2019

ORGANITZA:



Societat Catalana
d'Hipertensió Arterial i Risc Vascular

www.schta.cat



PROGRAMA CIENTÍFIC

PATROCINADORS | COL·LABORADORS

PATROCINADORS | COL·LABORADORS



JUNTA I COMITÈ CIENTÍFIC

Junta Directiva de la SCHTA

President	Josep Maria Galceran Gui
Vicepresident	Mariano de la Figuera Von Wichmann
Secretari	Mènci Benítez Camps
Tresorer	Pere Blanch Gracia
Vocals	Pere Torquet Escuder
	M ^a Antònia Vila Coll
	Susana Vázquez González

Comitè Científic

Patricia Fernández-Llama - Presidenta

Carles Albaladejo

Nadia Ayasreh

Guillermo Bagaria

Joan Bayó

Mercè Borràs

Mar Isnard

Lucas Mengual

Elisabeth Pérez

Jordi Roig

Javier Sobrino

Maribel Troya

Ernest Vinyoles

- 08.30** Inauguració
- 08.40** XVIII Premi d'Investigació de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial - Premi Hèlios Pardell.
Moderadora: **Àngela Felip**
- 09.00** CONFERÈNCIA. Càncer i risc cardiovascular. **Pedro Armario**
Moderadora: **Clara Lezcano**
- 09.30** CONFERÈNCIA. Dapagliflozina a la IC. Noves evidències.
Josep Comín
Moderador: **Miguel Camafort**
- 10.00** TAULA RODONA. Anticoagulants directes en la reducció del risc vascular.
Moderadors: **Marco Paz i Josep Toll**
- Patologia cardíaca (a propòsit del COMPASS).
Xavier Garcia-Moll
 - ACOD en pacients amb insuficiència renal i fràgils.
Nicolás Morón
 - ACOD en pacients amb diabetis tipus 2. **Mariano de la Figuera**
- 11.30** Descans
- 12.00** CONFERÈNCIA. El consumo moderado de bebidas fermentadas y su efecto en la salud cardiovascular.
Lina Badimón
Moderador: **Raimon Ferré**
- 12.30** TAULA RODONA. HTA resistent. Problemes de maneig.
Moderadors: **Maribel Troya i Javier Sobrino**
- És realment freqüent amb la Triple combinació?
Josep Maria Galceran
- Espironolactona per a tothom?
Anna Oliveras
- Maneig de la hiperkalièmia.
Vicenç Torregrosa
- 14.00** Descans
- 15.00** COMUNICACIONS CURTES Sala 1
Moderadors: **Guillermo Bagaría i Peter Reth**
- 15.30** COMUNICACIONS ORALS
Moderadors: **Carles Albaladejo i Blanca Batalla**
- 16.30** TAULA RODONA. Eines d'ajuda pel maneig del pacient hipertens.
Moderadora: **Mercè Borràs**
- Bioimpedància. **Úrsula Versalles**
 - Avaluació hemodinàmica.
Mònica Domènech
- 17.30** CONFERÈNCIA. Importància del control glucèmic en la progressió de la DM2, comorbiditats i maneig clínic.
Manel Mata
Moderador: **Joan Bayó**
- 18.00** CONFERÈNCIA. HTA al pacient PCC/MACA. **Laura Camps**
Moderadora: **M^a Antònia Vila**
- 18.30** Fi de la jornada

- 08.30** Presentació de casos clínics.
Moderadors: **Jordi Roig** i **Teresa Gros**
- 09.15** Taula de revisió bibliogràfica.
Moderador: **Pere Torguet**
– Hipertensió arterial clínica. **Jaume Almirall**
– Lipidologia. **Laia Matas**
– Recerca bàsica. **María José Soler**
- 10.30** CONFERÈNCIA. MAPA – Cardiorisc, últimes dades.
Ernest Vinyoles
Moderador: **Oriol Rebagliato**
- 11.00** Descans
- 11.30** TAULA RODONA. Diabetis, HTA i risc vascular.
Moderadores: **Sònia Mirabet** i **Francesca Calero**
– Noves evidències en nefropatia diabètica (estudi CREDENCE). **José Luis Górriz**
– Insuficiència cardíaca en el pacient amb diabetis. **Nicolás Manito**
- 12.30** PREGUNTES ALS EXPERTS.
Cristina Sierra i **Ernest Vinyoles**
Moderador: **Àlex de la Sierra**
- 13.30** CONFERÈNCIA. Noves perspectives en el tractament del pacient amb hipertrigliceridèmia i hiperlipèmia mixta. **Xavier Pintó**
- 14.00** Descans
- 15.00** COMUNICACIONS CURTES **Sala 1**
Moderadores: **M^a Jesús Adrián** i **Elisabeth Pérez**
- 15.30** COMUNICACIONS ORALS
Moderadors: **Javier Tovillas** i **María Cortés**
- 16.30** CONFERÈNCIA. SAOS, és una causa freqüent d'hipertensió?
Ferran Barbé
Moderador: **Gerard Torres**
- 17.00** CONFERÈNCIA. Algoritme de tractament de DM2. **Josep Franch**
Moderador: **Joan Barrot**
- 17.30** CONFERÈNCIA. Informe AQUAS – Hipertensió arterial.
Gabriel Coll
Moderadora: **Mèncica Benítez**
- 18.00** Presentació de les Guies de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial.
Moderadora: **Susana Vázquez**
– Guia de les proves complementàries en hipertensió arterial. **Pere Blanch**
– Guia sobre Interaccions farmacològiques en el tractament de la hipertensió arterial. **Joan Antón Vallès** i **Javier Tovillas**
– Guia sobre Diagnòstic i tractament de la hipertensió arterial - actualització. **Nadia Ayasreh**
- 18.30** Lliurament de premis i cloenda.
- 19.00** Assemblea de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial i Risc Vascular.

Jornada de Farmàcia

- 16.00** Taller pràctic en la mesura de la pressió arterial (MAFC AMPA i MAPA).
Montse Iracheta i Salvador Tous
- 17.00** TAULA. Abordatge de la Insuficiència Cardíaca des de la Farmàcia Comunitària. Treballem junts per als pacients.
Montse Brugada, Jordi Rosinach i Joan Torras
Moderador: Guillermo Bagaría
- 18.00** CONFERÈNCIA. Interaccions dels antihipertensius i la seva relació amb els polimorfismes genètics.
Ma Jesús Rodríguez

Sessió d'Infermeria

- 10.00** TAULA 1. Ancians i hipertensió arterial.
Cristina Sierra i Anna Isabel Jordán
Moderadors: Dolors Estrada i Josep Agudo
- 11.00** Pausa cafè
- 11.30** TAULA 2. Relació entre úlceres i pressió arterial.
Èrica Homs i Raúl Capillas
Moderadores: Mar Serrat i Elvira Gibert
- 12.30** TAULA 3. Hipertensió arterial i diàlisi.
Sandra Peña i Noriko Laos
Moderadores: Carme Camps i Piedad Arias

COMUNICACIONS ORALS

DIMARTS 10 DE DESEMBRE

15.30 a 16.30h

Moderadors: **Carles Albaladejo i
Blanca Batalla**

CO.01

**EVOLUCIÓ DE LA LESIÓ D'ORGANS
DIANA EN PACIENTS AMB
HIPERTENSIÓ ARTERIAL RESISTENT
A L'AFEGIR ESPIRONOLACTONA**

Isabel Galceran, Andrés Ribas,
Sara Outón, Sara Nuñez,
Susana Vázquez, Julio Pascual,
Anna Oliveras

Hospital del Mar. Institut Hospital
del Mar d'Investigacions Mèdiques.
Universitat Autònoma de Barcelona.
Barcelona.

CO.02

**HIPERALDOSTERONISME
PRIMARI I CATETERISME ADRENAL:
EXPERIÈNCIA A L'HOSPITAL
DEL MAR**

Andrés Ribas, Isabel Galceran,
Sara Outón, Sara Nuñez,
Susana Vázquez, Julio Pascual,
Anna Oliveras

Hospital del Mar, Barcelona

CO.03

**PREVALENCIA D'HIPERTENSIÓ
ARTERIAL EMMASCARADA (HTAE)
EN DIABÈTICS EN UN CENTRE
D'ATENCIÓ PRIMÀRIA**

Maria Cecilia, Lluís Cuixart,
Laura Illamola, Beatriz Jiménez,
Maria Zell Del Castillo,
Laia Salinas

EAP Dreta del Eixample, Barcelona

CO.04

**AVALUACIÓ DE DIVERSOS
PROTOCOLS DE MESURA PER
DETERMINAR LA DIFERÈNCIA DE
PRESSIÓ ARTERIAL ENTRE BRAÇOS
EN ELS PACIENTS AMB SOSPITA
D'HIPERTENSIÓ ARTERIAL
(ARM-dif study)**

Helena Cardus¹, Anna Tura¹,
Helena Bosch¹, Glòria Ribas²,
Marta Beltran³, Susanna Vargas⁴,
Gabriel Coll⁵

1. CAP Anglès, IAS

2. CAP Cassà de la Selva, IAS

3. CL Riudellots, ABS Cassà de la
Selva, IAS

4. CL Quart, ABS Cassà de la Selva,
IAS

5. USR Girona, IdIAP Gol i Gorina,
ICS

DIMECRES 11 DE DESEMBRE

15.30 a 16.30h

Moderadors: Javier Tovillas i
María Cortés

CO.05

QUIN EFECTE TENEN LES
PARTÍCULES ULTRAFINES SOBRE
LA PRESSIÓ ARTERIAL
AMBULATÒRIA DE 24H?

Núria Soldevila¹, Ernest Vinyoles¹,
Aureli Tobias², Jose Ramon Banegas³,
Alejandro de la Sierra⁴,
Manuel Gorostidi⁵, Julián Segura⁶,
Miguel A Muñoz⁷, Xavier Querol²,
Luís M Ruilope⁸

1. CAP La Mina, Sant Adrià de Besòs
2. CSIC Barcelona
3. Universitat Autònoma de Madrid
4. Hospital Mútua de Terrassa
5. Hospital Universitario Central de Asturias
6. Hospital Universitari 12 Octubre, Madrid
7. Unitat de Suport a la Recerca ICS
8. Universitat Europea de Madrid

CO.06

QUÈ S'AMAGA DARRERA
LA MÀSCARA?

Maria Cecilia, Lluís Cuixart,
Maria Zell Del Castillo,
Laura Illamola, Laia Salinas,
Beatriz Jiménez

EAP Dreta del Eixample, Barcelona

CO.07

RENDIMENT DIAGNÒSTIC
DEL HOLTER DE 30 DIES EN L'ESTUDI
DE PALPITACIONS NO
DOCUMENTADES O DE SOSPITA
D'ICTUS CARDIOEMBÒLIC

Pere Blanch, Antonia Ortega,
Miriam Garcia, Roman Freixa
Hospital Moisès Broggi

CO.08

PREVALENCIA D'HIPERTENSIÓ
ARTERIAL RESISTENT I FACTORS
ASSOCIATS

Meng Tin, Antonio Montilla,
Olga Sardà, Rosa Josa,
Almudena Pérez, José Miguel Baena
Centre de Salut La Marina, Barcelona

DIMARTS 10 DE DESEMBRE

15.00 a 16.00h

Moderadors: **Guillermo Bagaría**
i **Peter Reth**

CC.01

**RISC CARDIOVASCULAR DELS
PACIENTS AMB INFECCIÓ PEL VIRUS
DE LA IMMUNODEFICIÈNCIA
HUMANA (VIH)**

**Naïla Canadell, Laura Martínez,
Carles Albaladejo, Albert Bellvert,
Alberto Mayorga, José Antonio
Martín**

**CAP LLefià (Badalona-6),
Institut Català de la Salut**

CC.02

**PROTOCOL: VALOR PRONÒSTIC
DEL MONITORATGE AMBULATORI
DE PRESSIÓ ARTERIAL (MAPA)
DE 24 HORES SOBRE LA INCIDÈNCIA
D'ESDEVENIMENTS
CARDIOVASCULARS EN PREVENCIÓ
PRIMÀRIA.**

**Clara Puig¹, Ernest Vinyoles²,
Núria Soldevila², Albert Roso³,
Manuel Gorostidi⁴,
Alejandro De la Sierra⁵**

- 1. CAP Chafarinas, Barcelona**
- 2. CAP La Mina, Sant Adrià de Besòs**
- 3. IDIAP Jordi Gol**
- 4. Hospital Universitario Central
de Asturias**
- 5. Hospital Mutua de Terrassa**

CC.03

**MICROANGIOPATÍA TROMBÓTICA
CON AFECTACIÓN NEUROLÓGICA Y
RENAL ASOCIADO A HIPERTENSIÓN
ARTERIAL. PAPEL DE LA BIOPSIA
RENAL EN LA ENFERMEDAD RENAL
CRÓNICA E HIPERTENSIÓN
MALIGNA**

**Roxana Bury, Clara García,
María José Soler, Irene Agraz,
María Antonieta Azancot,
Natalia Ramos, María Alejandra
Gabaldón, Mónica Bolufer,
Eugenia Espinel, Daniel Serón**
**Hospital Universitario Vall d'Hebron,
Barcelona**

CC.04

**FEOCROMOCITOMA: DIAGNÒSTIC
A L'ATENCIÓ PRIMÀRIA**

**Sílvia Güell, Jorge Gutierrez,
Ricart Becerra, Andrea Ramírez,
Purificación Jordana,
M Carmen Ruiz, Cristina Delgado**
CAP Montcada

DIMARTS 10 DE DESEMBRE

15.00 a 16.00h

Moderadors: **Guillermo Bagaría**
i **Peter Reth**

CC.05

**OPTIMISME I GRAU DE CONTROL
DE PRESSIÓ ARTERIAL**

Mireia Simonet,
Andoni Javier Urcelay, Ana González,
Mariam de la Poza, Inmaculada Gil,
Yudit Sosa, M^ºJosé Peiró,
Núria Sellarès, Miquel Vila,
Guadalupe Fernández

CAP Doctor Carles Ribas, Barcelona

CC.06

**ÚS DEL MAPA (MONITORATGE
AMBULATORI DE LA PRESSIÓ
ARTERIAL) EN UN ABS (ÀREA BÀSCIA
DE SALUT)**

Angelina Aumala, Ruth La Torre,
Olga Sanchez, Susana Morcate
EAP Piera

DIMECRES 11 DE DESEMBRE

15.00 a 16.00h

Moderadores: M^a Jesús Adrián
i Elisabeth Pérez

CC.07

**ADHERÈNCIA TERAPÈUTICA
EN PACIENTS AMB HIPERTENSIÓ
ARTERIAL.**

Antonio Montilla, Meng Tin,
Rosa Josa, Olga Sardà,
Almudena Pérez, José Miguel Baena
Centre de Salut La Marina, Barcelona

CC.08

**LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL ES
UNA CUESTIÓN DE PESO**

Irma González-Quevedo¹,
María José Ruiz², Judith Vila¹,
Claudia Berrocal², Antonia Valsera²,
Beatriz Delgado¹, Begoña Ichazo¹

1. CAP Sardenya

2. CAP Sagrada Família

CC.09

**POT UN DIÜRÈTIC SALURÈTIC
DESENMASCARAR
HIPERALDOSTERONISME PRIMARI
EN ATENCIÓ PRIMÀRIA?**

Maria Teresa Llorens
CAP Cibeles

CC.10

**EFFECTO DE LA ACUPUNTURA EN
EL CONTROL DE LA HIPERTENSIÓN
ARTERIAL. PROTOCOLO DEL
ESTUDIO Y RESULTADOS A LOS 2
AÑOS**

Providencia Garcia-Fresneda,
Antoni Collado, Yolanda Herranz,
Montserrat Salvadó,
Guillermina Medina, Mireia Torres,
Judit Fontgivell, Leticia Karina Nuñez,
M^a Jose Fort, Sara Moroño
ABS Riudoms, Tarragona

PARTICIPANTS

M^a Jesús Adrián Martín

Medicina interna (Servei urgències) Hospital de l'Esperit Sant

Carles Albaladejo Blanco

Medicina de Família i Comunitària. CAP Llefià

Jaume Almirall Daly

Servei de Nefrologia. Corporació Parc Taulí

Pedro Armario García

Àrea Atenció Integrada Malalties Cardiovasculars. Unidad de hipertensión y riesgo vascular. Hospital Moisès Broggi Sant Joan Despí

Nadia Ayasreh Fierro

Servei de Nefrologia. Fundació Puigvert. Barcelona

Lina Badimón Maestro

Fisiòloga. Directora del Programa –ICCC Cardiovascular del IR-Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Guillermo Bagaría De Casanova

Farmacèutic FCIA.M.A. DE CASANOVA

Ferran Barbé Illa

Chair Respiratory Medicine. Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida

Joan Barrot De la Puente

Medicina de Família i Comunitària. CAP Salt

Blanca Batalla Insenser

Servei de Medicina Interna. Hospital de l'Esperit Sant. Santa Coloma de Gramenet

Joan Bayó Llibre

Medicina de Família i Comunitària. ABS Clot. Barcelona

Mènci Benítez i Camps

Medicina de Família i Comunitària. CAP Gòtic. Barcelona

Pere Blanch Gracia

Servei de Cardiologia. Hospital General Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Mercè Borràs Sans

Servei de Nefrologia. Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona

Francesca Calero González-Nicolas

Servei de Nefrologia. Fundació Puigvert. Barcelona

Miguel Camafort Babkowski

Medicina Interna General. Hospital Clínic. Barcelona

Laura Camps Vilà

Medicina de Família i Comunitària. EAP Plaça Catalunya. CAP Bages Manresa

Gabriel Coll de Tuero

Departament de Ciències Mèdiques. Universitat de Girona

PARTICIPANTS

Josep Comín Colet

Servei de Cardiologia. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat

María Cortés Fernández

Servei de Medicina Interna. Hospital Moisès Broggi. Sant Joan Despí

Mariano De la Figuera Von Wichmann

Servei de Medicina Interna y Medicina Família y Comunitària. CAP Sardenya. Barcelona

Àlex De la Sierra Iserte

Servei de Medicina Interna. Hospital Mútua Terrassa

Mónica Doménech Feria-Carot

Unitat d'Hipertensió Arterial i Risc cardiovascular. Servei de Medicina Interna General. Fundació Clínic Hospital Clínic. Universitat de Barcelona

Àngela Felip Benach

Servei Medicina Interna. Hospital de Mataró

Raimon Ferré Vallès

Servei de Medicina Interna. Unitat de Medicina Vascular i Metabolisme. Hospital Universitari Sant Joan de Reus

Josep Franch Nadal

Medicina de Família i Comunitària ABS Raval Sud. Barcelona

Josep Maria Galceran Gui

Servei de Nefrologia. Cap de Servei de Nefrologia. Fundació Althaia, Manresa

Xavier García-Moll Marimon

Servei de Cardiologia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

José Luís Górriz

Servei de Nefrologia. Hospital Clínico Universitario. Valencia

Teresa Gros García

Medicina de Família i Comunitària. ABS Rda. Cerdanya. Barcelona

Clara Lezcano

Farmacèutica Hospitalària. Institut Català d'Oncologia. Badalona

Nicolás Manito Lorite

Servei de Cardiologia. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat

Manel Mata Cases

Medicina de Família i Comunitària. CAP La Mina Barcelona

Laia Matas Pericas

Servei de Medicina Interna. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Sònia Mirabet Pérez

Servei de Cardiologia. Unitat de Insuficiència Cardíaca. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

PARTICIPANTS

Nicolás Morón Carande

Servei de Geriatria Hospital de Mataró

Anna Oliveras Serrano

Servei de Nefrologia. Hospital del Mar-Parc de Salut MAR. Barcelona

Marco Paz Bermejo

Servei de Cardiologia. Hospital de Figueres

Elisabeth Pérez Chust

Infermera. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Xavier Pintó Sala

Unitat Funcional de Risc Vascular. Servei de Medicina Interna. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat

Oriol Rebagliato Nadal

Medicina de Família i Comunitària. CAP Sant Andreu. Barcelona

Peter Reth Fuster

Servei de Medicina Interna. Hospital de Mataró. Consorci Sanitari del Maresme

Jordi Roig Cárcel

Atenció Primària. Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida

Cristina Sierra Benito

Unitat de HTA. Servei de Medicina Interna. Hospital Clínic. Barcelona

Javier Sobrino Martínez

Responsable Unitat HTA. Fundació Hospital de l'Esperit Sant. Santa Coloma de Gramenet

María José Soler

Servei de Nefrologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Pere Torguet Escuder

Servei de Nefrologia. Hospital Universitari Doctor Josep Trueta. Girona

Vicenç Torregrosa Prats

Servei de Nefrologia. Hospital Clínic. Barcelona

Gerard Torres Cortada

Servei de Medicina Interna. Hospital Universitari de Santa Maria. Lleida

Javier Tovillas Moran

Medicina de Família i Comunitària. CAP Martí Julià - DAP Costa de Ponent

Maribel Troya Saborido

Especialista Atenció Primària. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona

Joan Antón Vallès Calló

Médec pharmacólogo clínico. Àmbit Barcelona Ciutat. ICS

Susana Vázquez González

Servei de Nefrologia. Hospital del Mar. Barcelona

PARTICIPANTS

Úrsula Verdalles Guzmán

Servicio de Nefrología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Ernest Vinyoles Bargalló

Medicina de Família i Comunitària. CAP La Mina. Barcelona

M^a Antònia Vila Coll

Medicina de Família i Comunitària. CAP Gòtic. Barcelona

JORNADA D'INFERMERIA

Josep Agudo

Infermer. EAP La Mina. Barcelona

Anna Isabel Jordán

Enfermera asistencial de Geriatria Hospital Clínic. Barcelona

Piedad Arias Barroso

Enfermera Fundació Puigvert. Barcelona

Noriko Laos

Enfermera Fundació Puigvert. Barcelona

Carme Camps Fernández

Enfermera. Hospital del Mar. Barcelona

Sandra Peña Blázquez

Diplomada en Infermeria. Departament de Diàlisi Peritoneal. Fundació Puigvert. Barcelona

Raúl Capillas Pérez

Jubilat. Servei d'Atenció Primària. L'Hospitalet de Llobregat

Mar Serrat Costa

PHD Researcher & RN at Institut Català de la Salut. Universitat de Girona

Dolors Estrada Reventos

Medicina Interna / HTA. Hospital Clínic de Barcelona

Cristina Sierra

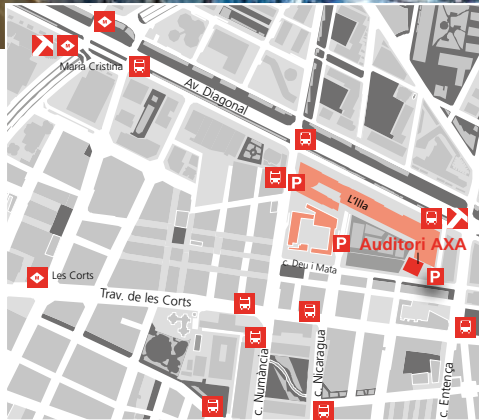
Unitat d'Hipertensió Arterial i Risc Vascular. Servei de medicina interna. Hospital Clínic. Barcelona

Elvira Gibert Llorach




Atenció Primària. EAP Gòtic. Barcelona

Èrica Homs Romero

Infermera, Referent de Ferides de l'EAP i Referent de Qualitat. CAP Ernest Lluch, Figueres



TRANSPORT PÚBLIC

-  **Metro**
L3. Les Corts o Maria Cristina
-  **Autobusos**
6, 7, 33, 34, 78, H6, H8, V3, 54, 66, 67, V7 i 68
-  **Trambaix**
L'illa



AUDITORI AXA

Av. Diagonal, 547
08029 Barcelona

LOCALITZACIÓ PER PLANTES

- 0** Secretaria - Sala de Comitè i Ponents
- 1** Auditori (Sala Plenària) - Comunicacions orals - Exposició tècnica
- 1** Sala 1: Sessió infermeria - Jornada de farmàcia - Comunicacions curtes

ACREDITACIONS



Accreditada pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut amb 1,4 crèdits. Número de registre: 09/026637-MD

ORGANITZADORS



Fundació Catalana
d'Hipertensió Arterial



Societat Catalana
d'Hipertensió Arterial i Risc Vascular



SECRETARIA TÈCNICA: GRUP RIC

C. Montnegre 18-24, Baixos - 08029 Barcelona - Tel. 93 410 86 46
Fax: 93 430 32 63 - schta@gruporic.com - www.gruporic.com