

Institut Català de la Salut Servei d'Atenció Primària Barcelonès Nord i Maresme

# RESULTADOS DE LAS MONITORIZACIONES AMBULATORIAS DE PRESIÓN ARTERIAL SOLICITADAS EN AP

<u>Isabel Moreno Hernández, Nuria Aubareda Benedi, Estefanía Aguilar León, Jana Gerhard Pérez, Rosa María González García, María Carmen Gisbert Revilla.</u>
ABS VILASSAR DE DALT-CABRRILS-CABRERA DE MAR- VILASAR DE MAR. imorenoh.bnm.ics@gencat.cat

## **OBJETIVOS:**

- Conocer los resultados de las monitorizaciones ambulatorias de presión arterial (MAPA) solicitadas en nuestros 4 centros de atención primaria (CAP) en el 2016.
- 2. Conocer los motivos de petición de MAPA.
- 3. Conocer si existen diferencias entre los pacientes estudiados

### **VARIABLES**

- edad, sexo, motivos solicitud MAPA, diagnóstico de hipertensión (HTA), número de fármacos antihipertensivos (antiHTA).
- número lecturas correctas (NLC)
- carga tensional diurna (CTD)y nocturna (CTN) (patológicas ambas si >30%),
- tensión arterial sistólica y diastólica (TAS i TAD):
  - período de 24 horas (normal si <130mm<Hg/80),
  - período actividad (normal si <135/85)</li>
  - período dormido (normal si <120/70),</li>
- •patrón nocturno (ratio TAS noche/TAS actividad):
  - •dipper si ratio entre 0.9 y 0.8
  - dipper extremo ≤0.8,
  - •no dipper entre 1
  - 0.9, riser ≥1

### **RESULTADOS:**

- 1. El motivo principal de petición de los MAPA es para el estudio de HTA.
- 2. Las cargas tensionales nocturnas y diurnas son elevadas.
- 3. El 40% son non dipper y el 10% riser por lo que hay que valorar la administración NOCTURNA de fármacos.
- 4. Nuestros pacientes pautas terapéuticas individualizadas.
- 5. La automedida de la TA (AMPA) es de gran ayuda para el control tensional y lo estamos promoviendo.

# **RESULTADOS:**

### **RESULTADOS POR SEXOS**

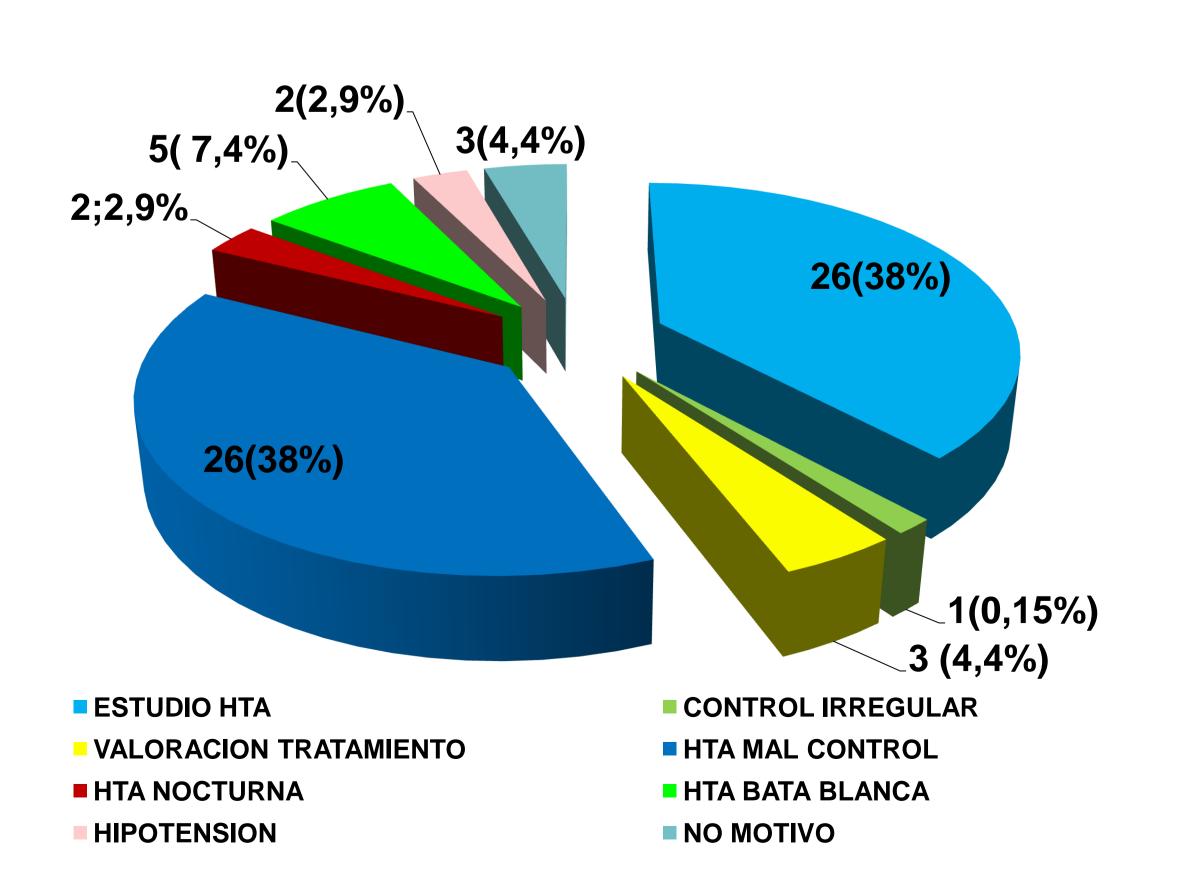
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	P
N(%)	40(59)	28(41)	68	
EDAT MEDIA AÑOS(DE)	54,7 (15,1)	62,9(11,98)	58,1(14,4)	0,0196
Media NLC (DE)	93,4%(8,8)	84,75%(11,9)	89,8%(10,97)	0,0009
CTN≥30(%)	<b>62</b>	38	90	0,0860
Media TAD 24h (DE)	77,5(8,02)	71(8,43)	74,9(8,8)	0,0020
Media TAD despertar (DE)	80,48(7,8)	74,42(8,5)	77,98(8,6)	0,0034
Media TAD dormido (DE)	71,8 (9,4)	64,9(9,3)	68,9(9,9)	0,0039

NLC: nº lecturas correctas, CTD/N carga tensional diurna/nocturna,TAD tension arterial diastólica

•La CTD más baja es en los que toman dos fármacos (24,1%) y la más alta en las no toman fármacos (52,7%), p 0,0448.

•La CTN más baja es los que toman dos fármacos (56,88%) y la más alta en los que no toman ninguno (87,4%), p 0,0483.

#### **MOTIVOS SOLICITUD MAPA**



### PATRON NOCTURNO

