

ELECTRA



4-5 DÉCEMBRE 2021

HOTEL VILLA M.
MARSEILLE | FRANCE

1^{ères} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

COMITÉ D'ORGANISATION

Frédéric FOSSATI, Lille
Maxime GUENOUN, Marseille
Arnaud LAZARUS, Paris
Nicolas LELLOUCHE, Créteil
Jacques MANSOURATI, Brest
Jérôme TAÏEB, Aix-en-Provence

CONGRES-ELECTRA.COM





ELECTRA



4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

Fibrillation atriale : la partie émergée de l'iceberg

Dr Hind HIBATOUALLAH

*FFI – Unité médicale de cardiologie pédiatrique et congénitale – Timone Enfants – Marseille
Interne en cardiologie – Hôpital militaire d'instruction Mohamed V – Rabat – Maroc*



ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM



- ♂, 58 ans
- HTA grade I diagnostiquée 3 mois avant lors d'un dépistage. Sous simples mesures hygiéno-diététiques.

Palpitations
depuis
quelques jours



ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM



- GCS à 15
- **Pression artérielle : 146/85 mmHg sans anisotension**
- **Fréquence cardiaque : 140 bpm, pouls irrégulier**

Examen cardiovasculaire :

- B1B2 bien perçus, pas de souffle ni de bruit surajouté
- Pouls périphériques présents et symétriques
- Pas d'hépatomégalie, pas de reflux hépato-jugulaire, pas de turgescence jugulaire
- Pas d'ascite ni d'œdèmes des membres inférieurs

Examen pleuro pulmonaire : Pas de râles à l'auscultation.

Reste de l'examen clinique : sans particularité.



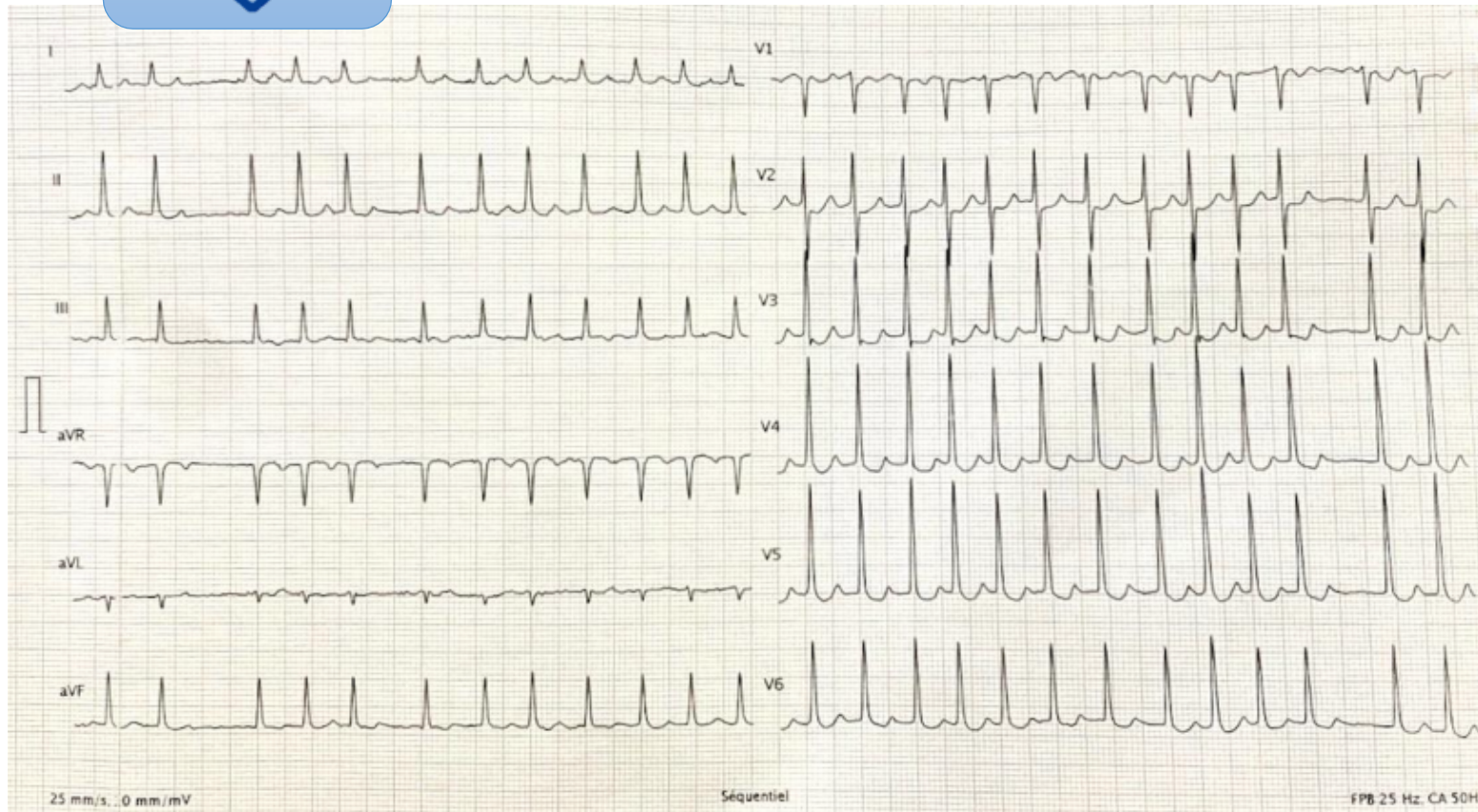
ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM





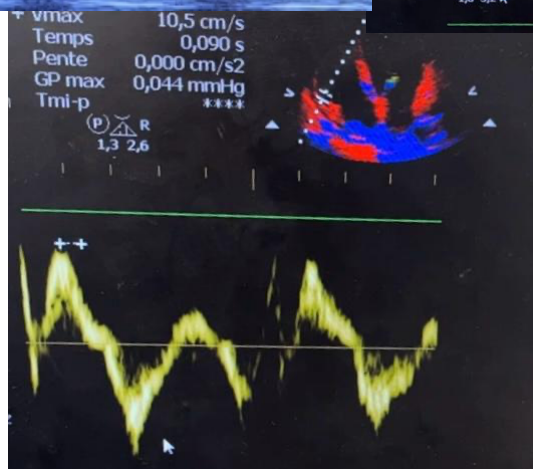
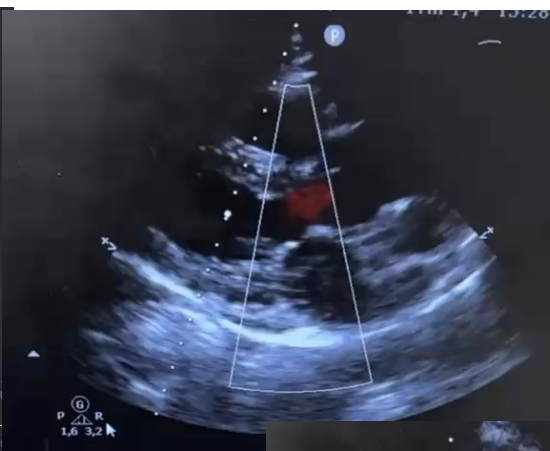
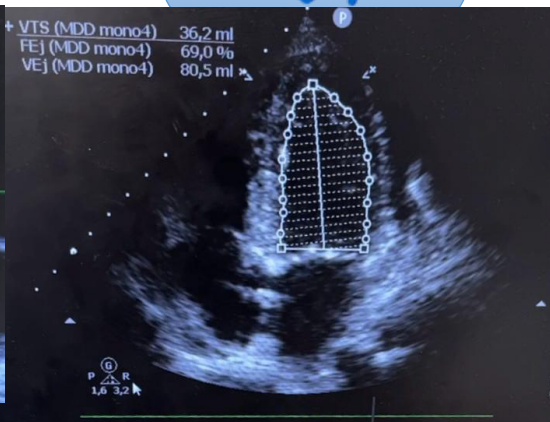
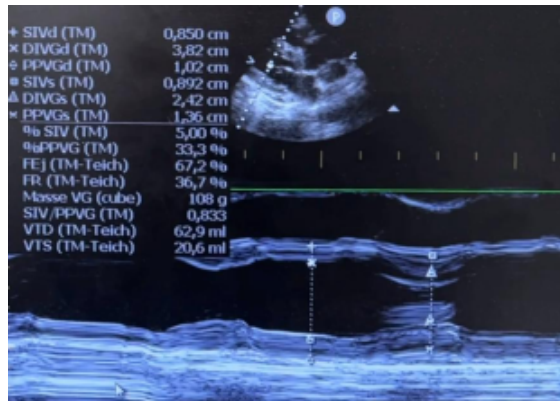
ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM





ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM



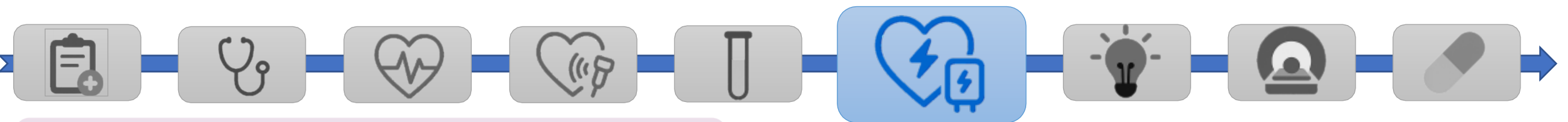
Paramètre	Patient	Valeurs normales
Hémoglobine	13 g/dL	12 - 16 g/dL
Globules blancs	6700 / μ L	4000 - 10000 / μ L
Plaquettes	326000/ μ L	150000 - 450000/ μ L
Temps de prothrombine	100%	70 - 100%
Temps de céphaline activée	28 seconds	25 - 35 seconds
Sodium	134 mEq/l	135 - 145 mEq/l
Potassium	3.3 mmol/l	3.5 - 5.5 mmol/l
Creatinine	11.1mg/l	7.2- 12.5 mg/dL
Aspartate Aminotransferase	20 IU/L	< 35 IU/L
Alanine Aminotransferase	22 IU/L	< 35 IU/L
Thyroid Stimulating Hormone	1.9 μ IU/mL	0.4 - 4.0 μ IU/mL



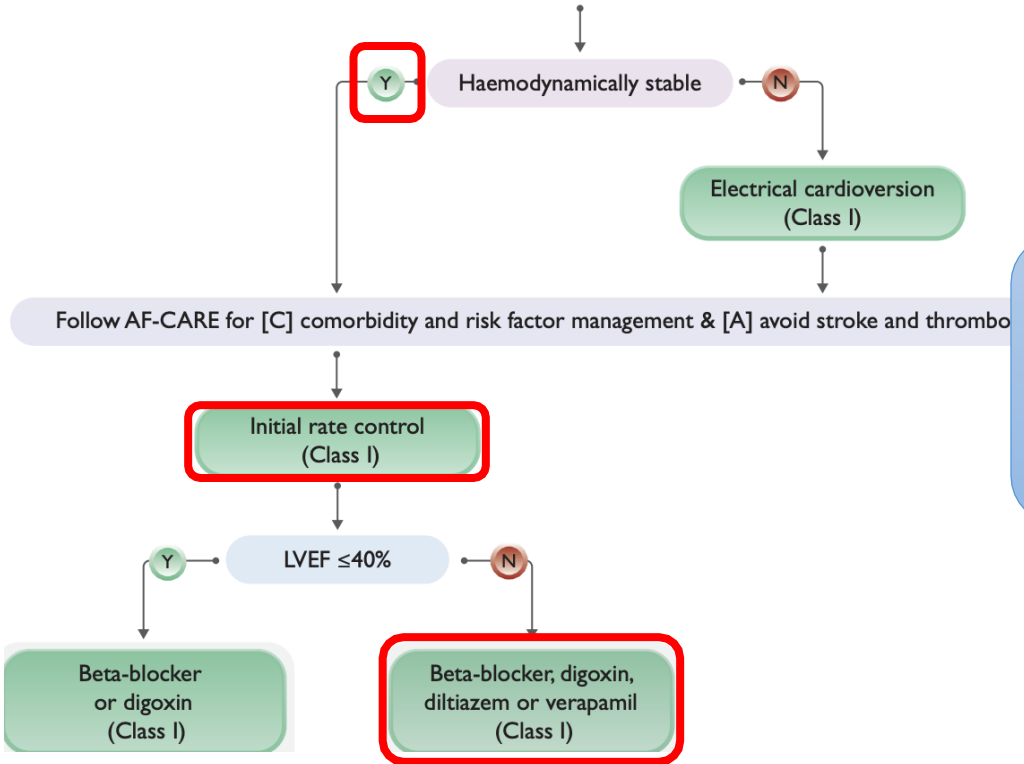
ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025
VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

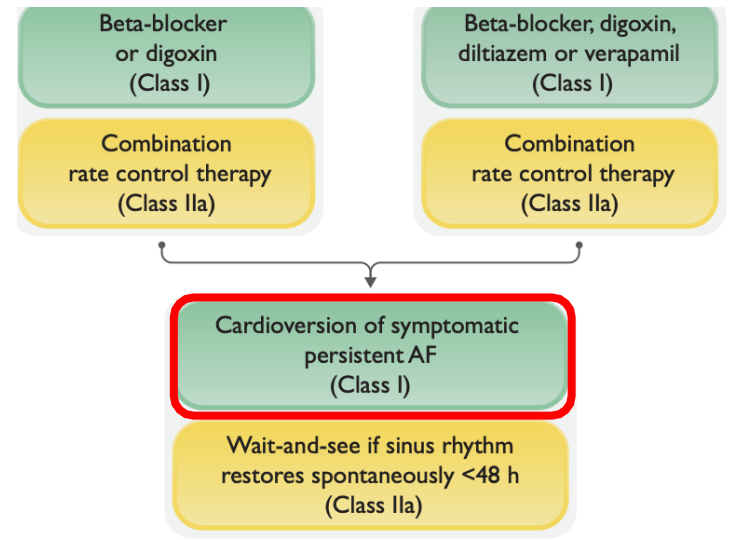
19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque
WWW.CONGRES-ELECTRA.COM



Patient with first-diagnosed AF



Bisoprolol
Périndopril

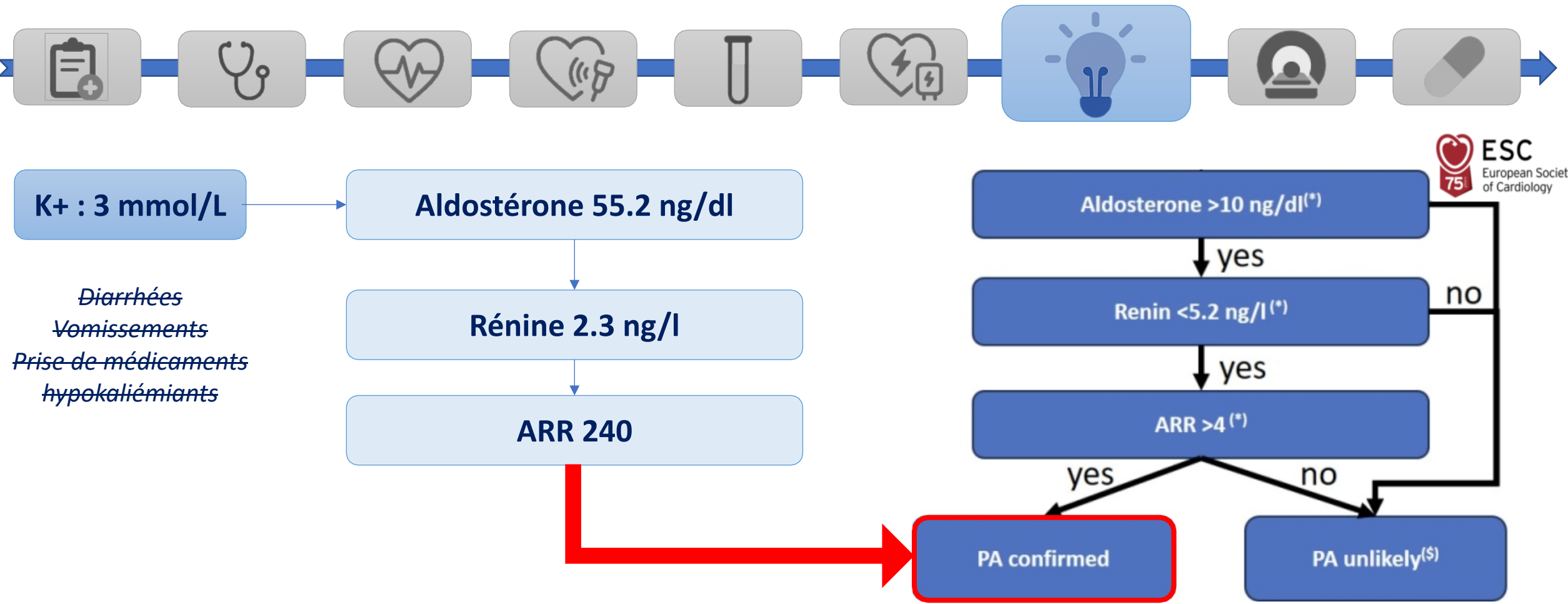




ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025
VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque
WWW.CONGRES-ELECTRA.COM





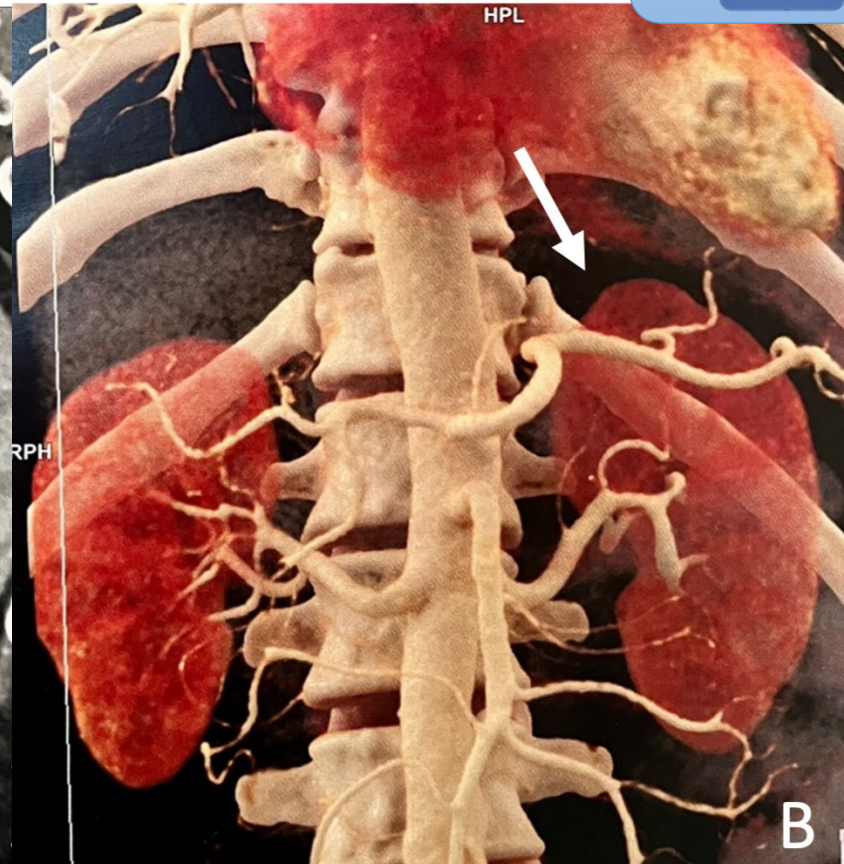
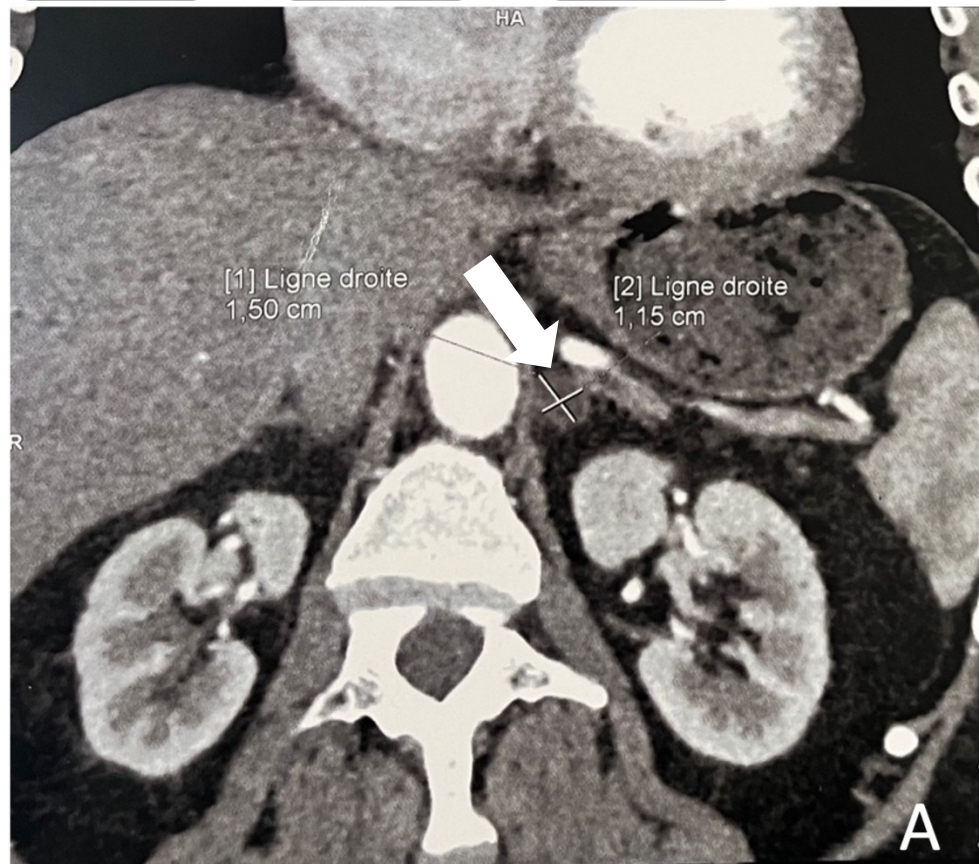
ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM





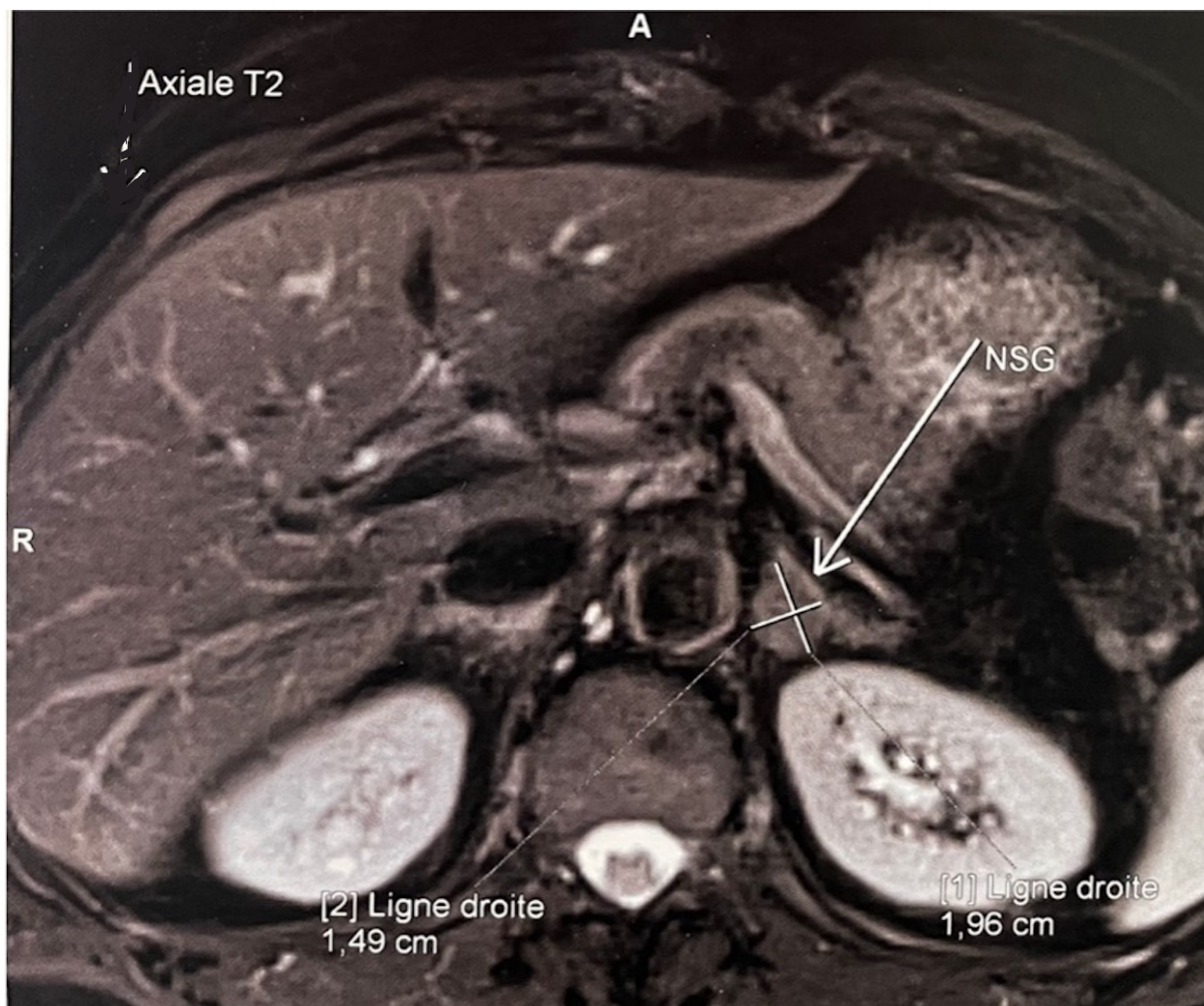
ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM





ELECTRA



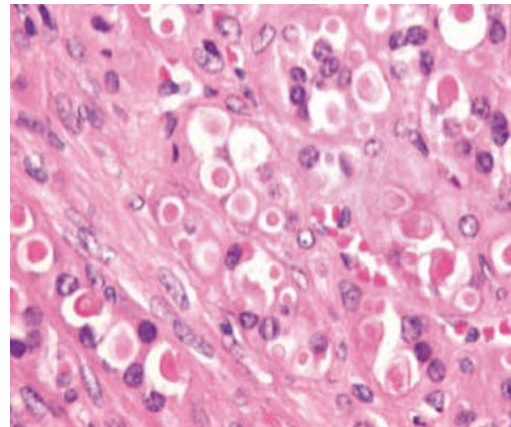
4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

Surrénalectomie
laparoscopique



Rivaroxaban 20mg
par jour pendant
3 mois



2 ans de suivi

Pression artérielle
spontanément
normalisée

Kaliémie normale

Pas de récurrence de
FA



ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

HT
mod

**Y aurait-il un lien direct entre
fibrillation atriale et
hyperaldostéronisme primaire ?**





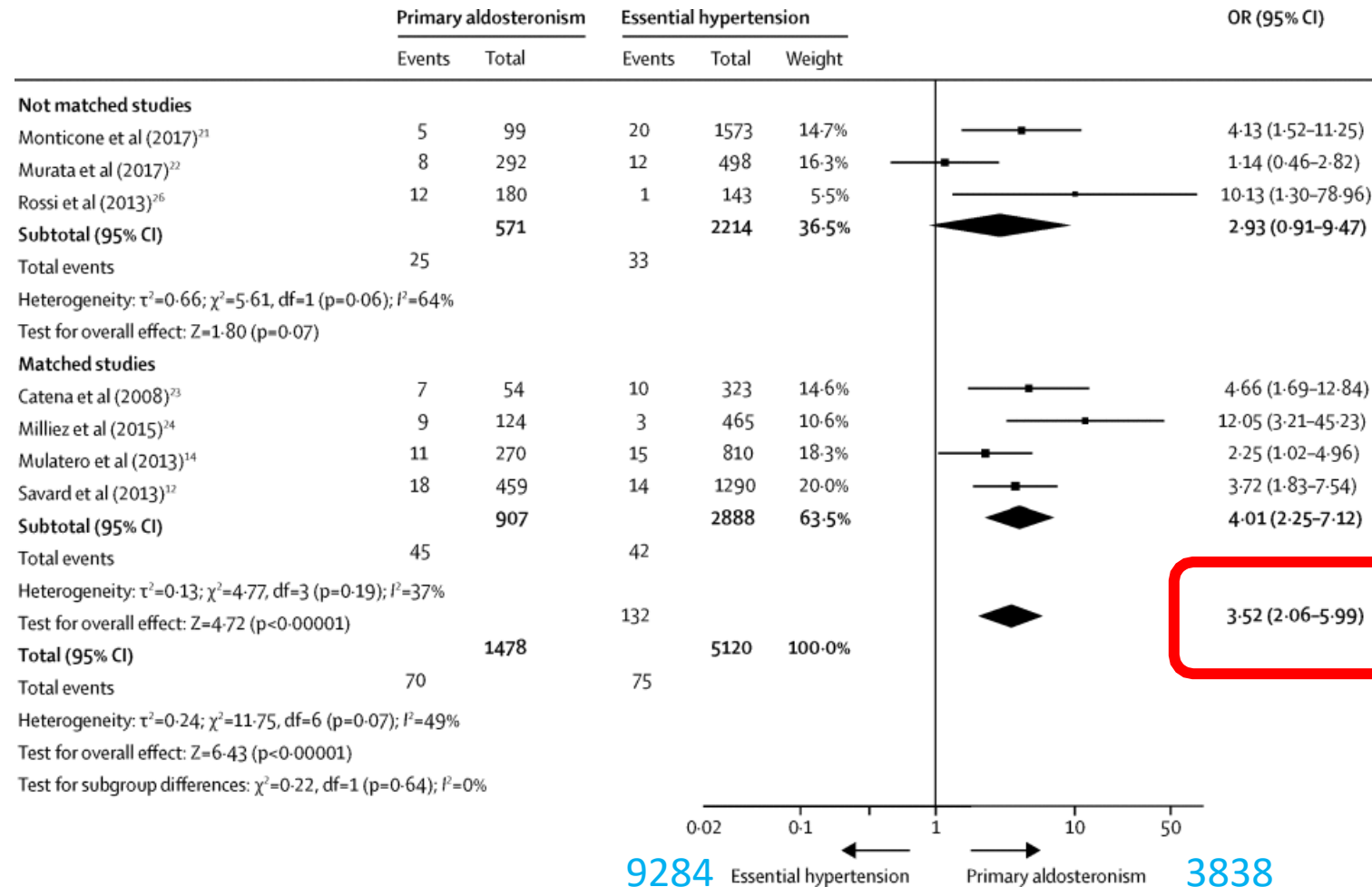
ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM



Indépendamment de :

- Âge
- Sexe
- Des niveaux de pression artérielle



ELECTRA

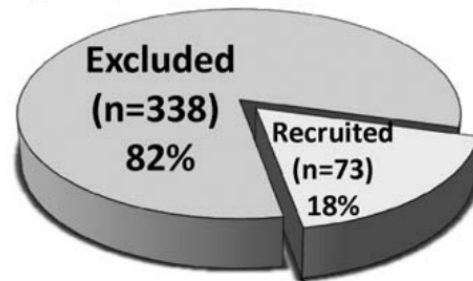
4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

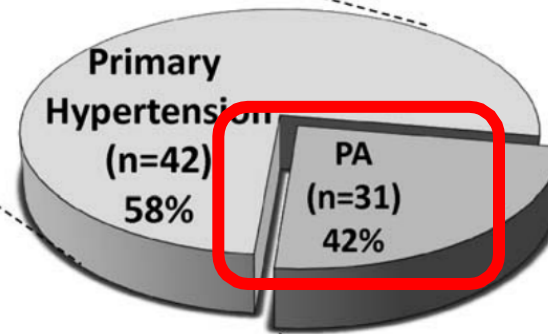
19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

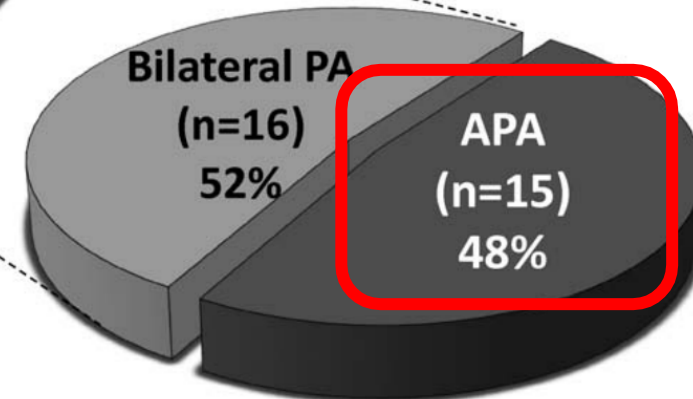
Step 1: patients' recruitment



Step 2: screening for PA



Step 3: PA subtyping





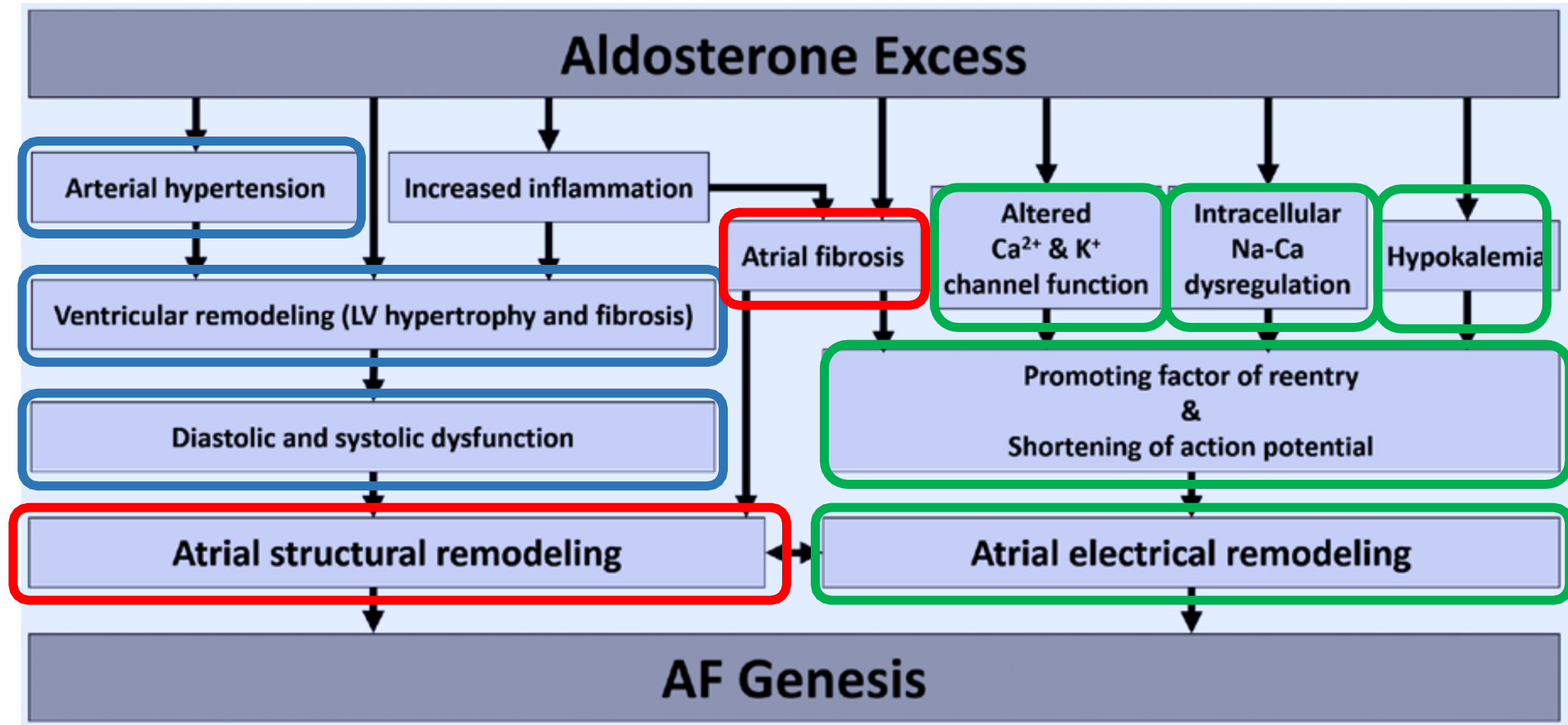
ELECTRA

4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM





ELECTRA



4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM



ESC

European Society
of Cardiology

Primary hyperaldosteronism in hypertension

04 Nov 2025



Prof. Guillaume Lamirault



Dr. Delphine Drui

Screening is recommended by all major guidelines in the following cases [3-7]:

- Resistant hypertension (BP $\geq 140/90$ mmHg despite triple therapy including a thiazide diuretic).
- Hypertension with hypokalaemia (spontaneous or on diuretics).
- Hypertension associated with an adrenal incidentaloma ≥ 1 cm.

Screening is recommended by most of the guidelines in the following cases:

- Hypertension with complications disproportionate to its level or duration [4-6].
- Hypertension with a family history of early-onset hypertension or stroke (<40 years) [3-5].
- Hypertension with tetany or muscle weakness [3-5].

Screening is recommended by at least one guideline in the following cases:

- Severe hypertension (BP $\geq 180/110$ mmHg) [6].
- Hypertension onset before the age of 40 [7].
- Hypertension with obstructive sleep apnoea [3].
- All adults with BP $\geq 140/90$ mmHg [4,5].



ELECTRA



4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

Messages clés :

- L'hyperaldostéronisme primaire est fréquent... et trop souvent manqué.
- La FA peut en être le premier signal d'alarme, même sans HTA sévère.
- Toute FA "inexpliquée" doit faire rechercher un HAP.
- Un diagnostic précoce peut parfois faire disparaître la FA.



ELECTRA



4-5 DÉCEMBRE 2025

VILLA M. - MARSEILLE | FRANCE

19^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM





Annales de Cardiologie et d'Angéiologie

Volume 74, Issue 5, November 2025, 101952



Fait Clinique

Fibrillation atriale révélatrice d'un hyperaldostéronisme primaire : à propos d'un cas

Hind Hibatouallah¹  , Mohamed Mehdi Guedira², Selma Siagh¹, Asmae Benssied¹,
Youssef Fihri¹, Zouhair Lakhal¹, Aatif Benyass¹

Merci pour votre attention