

# Faisabilité et tolérance de l'hormonothérapie chez la femme âgée. Une étude rétrospective

H Zidane (1), B Larbaoui (2), H. A Dib (3), Z. Chadli (4), M. Chaalal (5), M Khettab (6)



(1,4) oncologie médicale, CHU Mostaganem, Algeria, (2) CLCC d'Oran, (3) CLCC de Sétif, (5) EPSP Mostaganem, (6) CHU de la Réunion, France

## Contexte

Le cancer du sein chez la femme âgée diffère de celui de la femme plus jeune en raison des particularités physiologiques de la femme âgée ce qui se reflète sur les aspects épidémiologiques, cliniques, thérapeutiques et pronostiques.

## Objectifs

Le but de ce travail est de décrire le profil de tolérance de l'hormonothérapie et sa faisabilité chez la femme âgée de plus de 70 ans.

## Méthodes

Etude rétrospective descriptive menée sur 109 patientes âgées de plus de 70 ans, traitées pour cancer du sein entre le 1er janvier 2016 et le 1er janvier 2019 au niveau du centre de lutte contre le cancer de Sétif (région est de l'Algérie).

## Résultats

L'âge moyen ; 77,9 ans, tumeur RH+(74,3%), HER(2)+(22%).

L'analyse de régression logistique multivariée des facteurs associés à la non-conformité à l'hormonothérapie: le taux de non conformité le plus élevé touche la tranche d'âge de 75-79 ans ; la différence est non significative par rapport aux moins de 75 ans.

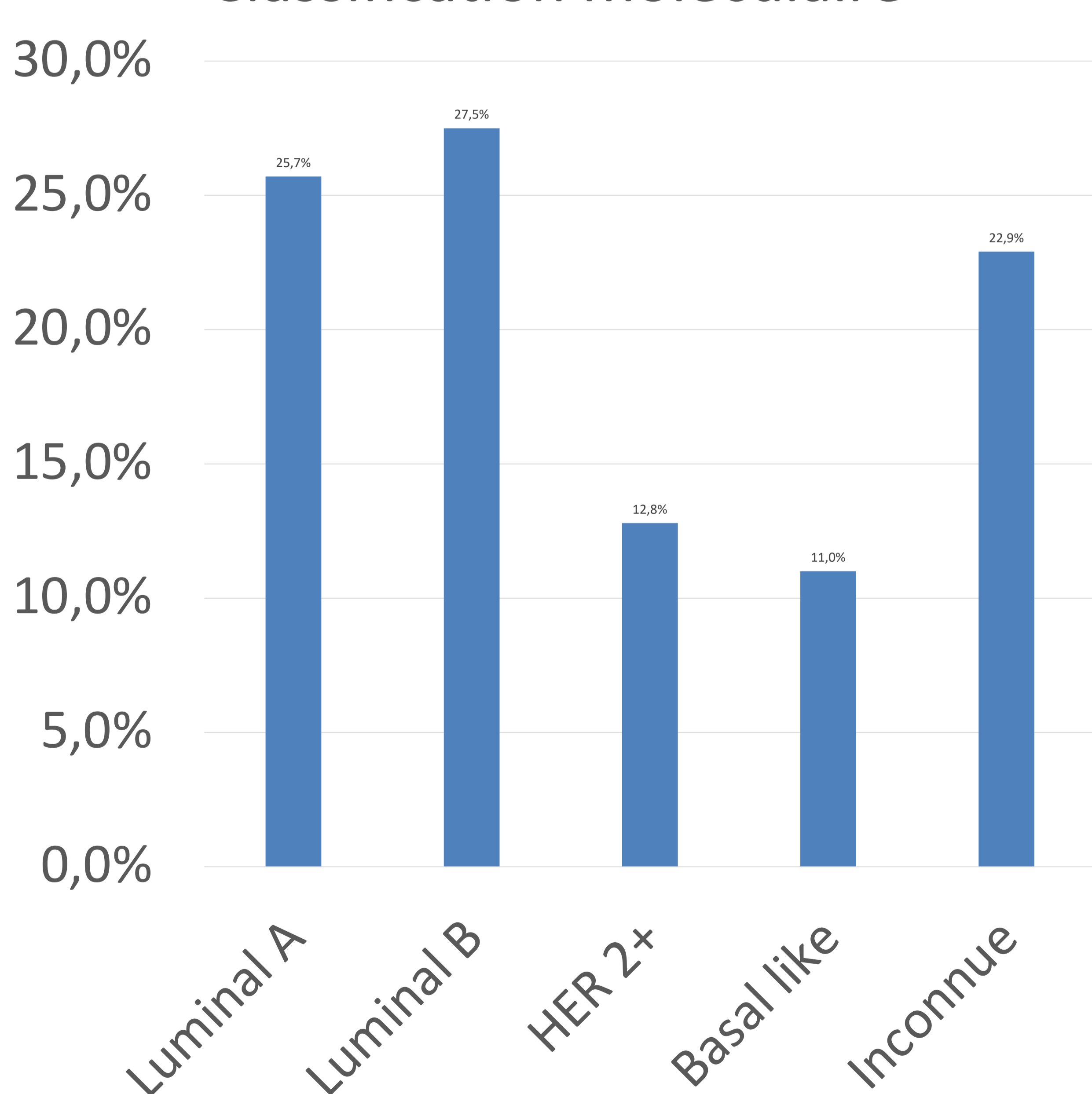
Un taux de 22,2% de non conformité parmi le groupe des patientes avec un statut OMS 2 à 3, qui représente le double de celui du groupe OMS 1-2 ( $p=0,38$ ) ; la taille tumorale supérieure à 5 cm a été associée à un taux de non-conformité de 20% contre 8% pour les tumeurs inférieures à 5 cm (OR=2,88,  $P=0,105$ ).

La présence d'embolies vasculaires est associée à un taux de non-conformité de 9,4%, significativement élevé par rapport à l'absence d'embolies (OR=2,18/ $P=0,017$ ).

**Tableau 2:** Répartition des patientes en fonction des effets secondaires de l'hormonothérapie

| Effet secondaire     | Effectif       | En %    |
|----------------------|----------------|---------|
| Fatigue              | Tamoxifène     | 4 16    |
|                      | Antiaromatases | 8 17    |
| Insomnie             |                | 3 12    |
|                      |                | 2 4,3   |
| Nausée               |                | 2 8     |
|                      |                | 3 6,4   |
| Arthralgie           |                | 2 8     |
|                      |                | 10 21,3 |
| Diarrhée             |                | 1 4     |
|                      |                | 2 4,3   |
| Saignements vaginaux |                | 2 8     |
|                      |                | 0 0     |
| TTE                  |                | 1 4     |
|                      |                | 0 0     |
| Maux de tête         |                | 5 20    |
|                      |                | 7 14,9  |
| Vertiges             |                | 4 16    |
|                      |                | 6 12,8  |
| Bouffé de chaleur    |                | 5 20    |
|                      |                | 4 8,5   |

Classification moléculaire



**Tableau 1 :** Hormonothérapie selon l'âge

| Hormonothérapie | 70-74 ans | 75-79 ans | 80 ans et + | Total |
|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------|
| Faite           | 87,5%     | 80%       | 88,9%       | 85,5% |
| Non faite       | 12,5%     | 20%       | 11,1%       | 14,5% |
| Total           | 100,0%    | 100,0%    | 100,0%      | 100%  |