## Nouvelles règles de surveillance hématologique de la clozapine - ANSM 8 septembre 2025



#### France

co-coordonnateurs Hélène VERDOUX & Alexis LEPETIT



#### Europe

co-coordonnateurs Hélène VERDOUX & Raphael SCHULTE

### Nouvelles règles de surveillance hématologique de la clozapine

	AMM actuelle	AMM révisée
Surveillance hématologique obligatoire	Leucocytes et neutrophiles	<ul> <li>Neutrophiles exclusivement</li> <li>1ère année de traitement</li> <li>avant initiation</li> <li>Hebdomadaire pendant 18 semaines</li> <li>Mensuelle pendant 34 semaines</li> <li>Après 12 mois</li> <li>Toutes les 12 semaines si pas de neutropénie au cours de la 1ère année</li> <li>Après 24 mois</li> <li>Annuelle si pas de neutropénie au cours des deux ans</li> </ul>

### Nouvelles règles de surveillance hématologique de la clozapine

Seuils standards	AMM actuelle	AMM révisée
Initiation/maintien	<ul> <li>Neutrophiles ≥ 2.0 x 10<sup>9</sup>/L</li> <li>Leucocytes ≥ 3.5 x 10<sup>9</sup>/L</li> </ul>	<ul> <li>Neutrophiles ≥ 1.5 × 10<sup>9</sup>/L</li> </ul>
Surveillance bi-hebdomadaire	<ul> <li>Neutrophiles 1.5-2 x 10<sup>9</sup>/L</li> <li>Leucocytes 3.0-3.5 x 109/L</li> </ul>	○ Neutrophiles 1.0-1.5 x 10 <sup>9</sup> /L
Arrêt	<ul> <li>Neutrophiles &lt;1.5x10<sup>9</sup>/L</li> <li>Leucocytes &lt;3.0x10<sup>9</sup>/L</li> </ul>	○ Neutrophiles < 1.0 × 10 <sup>9</sup> /L

# Nouvelles règles de surveillance hématologique de la clozapine - ANSM 8 septembre 2026

Seuils ajustés NEB*	AMM actuelle	AMM révisée
Initiation/maintien	<ul> <li>Neutrophiles ≥ 2.0 x 10<sup>9</sup>/L</li> <li>Leucocytes ≥ 3.5 x 10<sup>9</sup>/L</li> </ul>	<ul> <li>Neutrophiles ≥ 1.0 × 10<sup>9</sup>/L</li> </ul>
Surveillance bi-hebdomadaire	<ul> <li>Neutrophiles 1.5-2 x 10<sup>9</sup>/L</li> <li>Leucocytes 3.0-3.5 x 109/L</li> </ul>	○ Neutrophiles 0.5-1.0 x 10 <sup>9</sup> /L
Arrêt	<ul> <li>Neutrophiles &lt;1.5x10<sup>9</sup>/L</li> <li>Leucocytes &lt;3.0x10<sup>9</sup>/L</li> </ul>	○ Neutrophiles < 0.5 × 10 <sup>9</sup> /L

<sup>\*</sup> neutropénie ethnique bénigne

### Nouvelles règles de surveillance hématologique de la clozapine

	AMM actuelle	AMM révisée
interruption	<ul> <li>interruption &gt; 3 jours et &lt; 4 semaines</li> <li>Hebdomadaire 6 semaines puis mensuelle</li> <li>interruption &gt; 4 semaines</li> <li>Hebdomadaire 18 semaines puis mensuelle</li> </ul>	Si traitement > 2 ans sans neutropénie et si arrêt non lié à un épisode de neutropénie, quelle que soit la durée de l'interruption  o reprise du rythme antérieur, pas de nécessité de revenir à un rythme hebdomadaire  Si traitement > 18 semaines et < 2 ans, ou si épisode de neutropénie interruption > 3 jours et < 4 semaines  o Hebdomadaire 6 semaines puis mensuelle  interruption > 4 semaines  o Hebdomadaire 18 semaines puis mensuelle