

## SIGNES D'HYPOGLYCÉMIE ET D'HYPERGLYCÉMIE

	HYPOGLYCÉMIE	HYPERGLYCÉMIE
<b>Causes possibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se produit quand il y a trop d'insuline dans le sang par rapport à la quantité de glucose présent.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Taux élevé de glucose dans le sang.</li> </ul>
<b>Symptômes</b>	<p><b>Les manifestations apparaissent rapidement</b></p> <p><i>Neurogènes (autonome) :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ tremblements;</li> <li>▪ palpitations;</li> <li>▪ transpiration;</li> <li>▪ anxiété;</li> <li>▪ faim;</li> <li>▪ nausées;</li> <li>▪ picotements.</li> </ul> <p><i>Neuroglycopéniques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ troubles de la concentration;</li> <li>▪ confusion;</li> <li>▪ faiblesse;</li> <li>▪ somnolence;</li> <li>▪ altérations de la vue;</li> <li>▪ troubles de l'élocution;</li> <li>▪ céphalées;</li> <li>▪ étourdissements;</li> <li>▪ fatigue.</li> </ul>	<p><b>Les manifestations s'installent lentement :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ augmentation de la quantité et de la fréquence des urines;</li> <li>▪ soif intense;</li> <li>▪ faim exagérée;</li> <li>▪ vision embrouillée;</li> <li>▪ fatigue;</li> <li>▪ irritabilité.</li> </ul> <p><b>Pouvant entraîner une acidocétose diabétique dont les principales manifestations sont :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ déshydratation;</li> <li>▪ hypotension;</li> <li>▪ tachycardie;</li> <li>▪ odeur acétonique de l'haleine;</li> <li>▪ respiration de Kussmaul (24-28 resp profonde/min);</li> <li>▪ douleur à la pression;</li> <li>▪ obnubilation (coma dans 15 à 55 % des cas).</li> </ul>
<b>Interventions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vérifier la glycémie par voie capillaire.</li> </ul> <p><b><u>Si résultat inférieur à 4 mmol/L</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Référer au « <i>Protocole d'intervention en cas d'hypoglycémie</i> ».</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vérifier la glycémie par voie capillaire.</li> <li>▪ Ne pas cesser la médication.</li> <li>▪ Mettre la personne au lit, la tenir au chaud.</li> <li>▪ Faire boire des liquides non sucrés.</li> <li>▪ Avertir le médecin.</li> </ul>

Référence : AQESSS. *Administration d'insuline*. Cadre de référence.

2010-10-06