

# Syndromes Prader-Willi et Angelman

Inclus dans le groupe de Schemes EMQN parmi lesquels le PEEQ finance 2 choix par installation - voir la section Spécifications.

## Génétique et Maladies héréditaires Année 2025

PWAS-25

EMQN ISO/IEC 17043:2010

**Our EQA Schemes - EMQN**

<b>Fréquence :</b>	1 X par an
<b>Type d'entités et volume :</b>	3 Tubes, environ 2 µg 3 Ensemble de données virtuelles
<b>Analyses demandées :</b>	Recherche et interprétation des variants communs pour les syndromes Prader-Willi et Angelman. Préparation d'un rapport clinique complet.
<b>Matrices :</b>	ADN génomique (tampon TE)
<b>Analytes évalués :</b>	Précision du génotypage - PWAS   Qualité de l'interprétation clinique - PWAS   Précision cléricale rapport - PWAS
<b>Type de résultats évalués :</b>	Qualitatifs
<b>Objectifs du sous-programme :</b>	Évaluer la performance des participants lorsqu'ils effectuent la détection et l'interprétation clinique des variants pour les syndromes Prader-Willi et Angelman. Évaluer la précision cléricale (contenu et format) des rapports cliniques émis par les participants lors d'une recherche des variants pour les syndromes Prader-Willi et Angelman.
<b>Spécifications :</b>	<p><b>Participation en anglais seulement.</b></p> <p>Les participants recevront trois cas cliniques fictifs avec des échantillons d'ADN correspondants pour interprétation et rapport. Applicable à tous les laboratoires effectuant des tests moléculaires pour les syndromes Prader-Willi et Angelman.</p> <p>Les participants devront tester les variants présents sur le chromosome 15q11-q13.</p> <p>Le programme PWAS couvre les paramètres analytiques pour la reclassification (75025, 75026) et la réinterprétation (75027, 75028, 75029 et 75030) dans le cas éventuel où les données utilisées visent des gènes associés aux syndromes Prader-Willi et Angelman.</p> <p><b>ATTENTION : Chaque installation doit choisir UNIQUEMENT 2 programmes qui seront financés par le PEEQ parmi la liste suivante de Schemes de génomique et désordres héréditaires d'EMQN, les programmes supplémentaires devront être commandés sur la plateforme EMQN au frais de l'installation :</b></p>

- Cancer héréditaire colorectal sans polypose (Syndrome de Lynch) : **LYNCH**
- Cancer héréditaire du sein et de l'ovaire : **HBOC(PANEL)**
- Cancer héréditaire du sein, de l'ovaire, de la prostate et du pancréas (PARPi) : **PARP(G)**
- Génétique cardiaque (arythmie) : **CARDIAC(ARR)**
- Génétique cardiaque (Cardiomyopathie hypertrophique) : **CARDIAC(HCM)**
- Hypercholestérolémie familiale : **FH**
- Néoplasie endocrinienne multiple de type II : **MEN2**
- Phénylcétonurie : **PKU**
- Syndrome de polypose (FAP, MAP) : **POLYPOSIS**
- Syndromes Prader-Willi et Angelman : **PWAS**

**Détermination des valeurs assignées :**

Valeurs connues, avec des résultats déterminés par une formulation spécifique de l'entité soumise à l'essai d'aptitude.

**Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :**

Paramètres analytiques	Principes analytiques
75025 - Reclassification de variations de signification incertaine pour un panel donné (virtuel ou non) (1-2 variations)	Séquençage à haut débit - Classification
75026 - Reclassification de variations de signification incertaine pour un panel donné (virtuel ou non) (>2 variations)	Séquençage à haut débit - Classification
75027 - Réinterprétation de panels (virtuels ou non) selon le nombre de gènes analysés (2-20 gènes)	Séquençage à haut débit - Interprétation
75028 - Réinterprétation de panels (virtuels ou non) selon le nombre de gènes analysés (21-100 gènes)	Séquençage à haut débit - Interprétation
75029 - Réinterprétation de panels (virtuels ou non) selon le nombre de gènes analysés (101-500 gènes)	Séquençage à haut débit - Interprétation
75030 - Réinterprétation de panels (virtuels ou non) selon le nombre de gènes analysés (>500 gènes)	Séquençage à haut débit - Interprétation
55296 - Syndrome de Prader-Willi, syndrome d'Angelman (MS-MLPA)	Détection d'acides nucléiques
55298 - Syndrome de Prader-Willi, syndrome d'Angelman; (MS-TAAN, profil de méthylation).	Détection d'acides nucléiques

**Calendrier 2025**

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2025-01-01	2025-03-31

**Campagne**

**Ouverture**

**Fermeture**

**Info. supp.**

Dates à confirmer par le fournisseur au début de 2025.

Date d'approbation : 2024-09-14