

## Opis choroby \*

### Definicja

A rare autoimmune polyendocrinopathy characterized by autoimmune activity against an endocrine organ in combination with at least one more endocrine or non-endocrine organ. Typical autoimmune diseases occurring in this type include insulin-requiring diabetes, pernicious anemia, alopecia, vitiligo, or myasthenia gravis, but not Addison disease, thyroid disease, or hypoparathyroidism.

### Dane

#### Klasyfikacja

Choroba

#### Synonimy

APS type 4

APS type 4

APS4

Autoimmunologiczny zespół wielogruzołowy typu 4

Autoimmunologiczny zespół niedoczynności wielogruzołowej typu 4

APS4

Autoimmune polyendocrine syndrome type 4

Autoimmune polyglandular syndrome type 4

#### Kod ORPHA

227990

#### Kod OMIM

-

#### Kod ICD10

E31.0

#### Kod ICD11

5B00

---

#### \*Źródło

orphanet