

PANEL MODY, DIABETES NEONATAUX , HYPERINSULINISMES CONGENITAUX (58 GÈNES)

<p><u>DIABETES MONOGENIQUES</u></p> <p>(28 gènes)</p>	<p>ABCC8 (MODY12) , APPL1 (MODY14) BLK (MODY11) CEL (MODY8) , CISD2, GATA4, GATA6, GCK (MODY2) HNF1A (MODY3), HNF1B (MODY5) HNF4A (MODY1) INS (MODY10) KCNJ11 (MODY13), KLF11 (MODY7) LRBA MT-TL1, NEUROD1 (MODY6), NKX2-2 PAX4 (MODY9), PDX1 (MODY4), PCBD1, PPARG, RFX6, RMT10A, SLC16A1, SLC2A2, SLC19A2 WFS1</p>
<p><u>DIABETES NEONATAUX</u></p> <p>(13 gènes)</p>	<p><u>ABCC8</u> EIF2AK3, <u>GCK</u> GLIS3 <u>INS</u>, <u>KCNJ11</u> MNX1, MKX2-2 NEUROG3 <u>PDX1</u>, PTF1A STAT3, ZFP57</p>
<p><u>DIABETES JUVENILES SYNDROMIQUES</u></p> <p>(17 gènes)</p> <p>Anémie mégaloblastique surdité diabète Diabète et microcephalie Diabète et insuffisance médullaire Diabète et neurodégénérescence hypomagnésémie et diabète Syndrome DENT Syndrome hypoplasie pancreas et cardiopathie Syndrome insulino résistance type A aniridie et intolerance au glucose lipodystrophie, familiale Syndrome de Wolfram</p>	<p><u>SLC19A2</u> IER3IP1, PPP1R15B, TRMT10A DUT DNAJC3 <u>ABCC8, KCNJ11</u> <u>GATA6</u>, PCBD1 INSR PAX6 POLD1 LMNA, PLIN1 <u>WFS1, CISD2</u></p>
<p><u>HYPERINSULINISMES CONGENITAUX</u></p> <p>(17 gènes)</p>	<p><u>ABCC8</u>, CACNA1C, FOXA2 <u>GCK</u>, GLUD1 HADH, <u>HNF1A</u>, <u>HNF4A</u>, HRAS, <u>INSR</u> <u>KCNJ11</u>, KDM6A, KMT2D, MAFA, <u>SLC16A1</u> UCP2 <u>TRMT10A</u></p>
<p>* <u>DIABETES MITOCHONDRIAUX (MIDD)</u></p> <p>(4 gènes)</p>	<p><u>MT-TL1</u> ,MT-TK, MTT2S,MT-TE</p>

gènes appartenant à plusieurs groupes