NEWBORN SCREENING **ONTARIO**
DÉPISTAGE NÉONATAL **ONTARIO**

ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᖕ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓐ ᑲᔪ ᑭᓂᒐᓂᖕ:
ᒥᓄᔭᐧᐃ ᐅᖅᑭ ᐧᐃᑐᑲᑯᐧᐃᓐ ᐅᑲᓂᐧᐃᑐᑲᑯᓐ ᒋᒥᓄᔭᒐ ᐅᐱᒪᑎᓯᐧᐃᓂᑲ

ᐧᐁᐧᐃᐸ ᑭᒥᑭᑲᒐᓂᑲ ᐁᑭᑭᖅᑲᑯᒐ ᐊᑯᓯᐧᐃᓐ ᐧᐁᐧᐃᐸ ᑕᑭᐊᓂ ᐊᓐᑕᐧᐃᐊᑲᓂᐧᐃ

ᑭᓐ ᓂᐅᖅᑭ ᕿᒪ ᑲᐧᐃᐊᓂ ᐅᖅᑭ ᐅᓂᑭᐃᑯᒪᐧᐃᔭᓐ, ᐊᐱᒋ ᑭᑭᒋᑐᓐᑕᓐ ᒋᐧᐃᒥᓄᔭᒐ ᑭᓂᒐᓂᖕ. ᐊᓇᐧᐃᓐ ᕿᑲ ᑲᑭᓇ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐊᑲ ᐃᒋᓇᑯᓯᐧᐊᑲ ᐁᒥᓄᔭᐧᐊᒐ ᑭᐃᖅᐧᑲ ᓂᑕᐧᐃᑭᐧᐊᒐ, ᓴᑯᒐ ᓇᓂᓴᓂᓯᐧᐊᑲ ᒋᐊᓂ ᐊᑯᓯᐧᐊᒐ ᑭᖅᐱᓇ ᐊᔭᐧᕿᓇ ᐊᑯᓯᐧᐃᓂ ᑭᕿᓇᒋᑲᒐᓯᓄᑲ ᑲᔪ ᐧᐁᐧᐃᐸ ᐊᓇᑕᐧᐃᐊᑲᓂᐧᐃᓯᑲ. ᕿᐃᒋᒋᕿᔭᓇ ᒋᐧᐃᑐᑲᐧᐊᒐ ᒋᒥᓄᔭᒐ ᑭᓂᒐᓂᖕ, ᑭᑐᖅᑭᐊᐱᓄᒋᐁᓯᒪ - ᑲᔪ ᐱᑯ ᑲᑭᓇ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᔭᑲ ᐅᐅᒪ ᐅᓇᒐᓇᐅ - ᑕᐧᑲᓂ ᒋᑭᓇᓇᑲᒋᐃᓇᐧᑕ ᐊᐱᒋ ᑲᔭᓇᑲᓂᑲ ᐃᓇᐱᑐᐧᐃᓇᓇ. ᐅᓄ ᐊᑯᓯᐧᐃᓇᓇ ᒪᑭᐧᓴ 225 ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᔭᑲ ᒪᒪᑊ 143,000 ᑲᓂᑕᐧᐃᑭᐧᐊᒐ ᐅᓇᒐᓇᐅ ᑕᓱᐱᐳᓇ. ᐃᐧᓇᒐ ᐅᐅᐧᐁ ᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓇ ᐧᐁᐧᐃᐸ ᒋᑭᕿᓇᑲᒐᓂᑲ ᐊᔭᐧᕿᓇ ᐊᑯᓯᐧᐃᓂ - ᐧᐁᐧᐃᐸ ᑕᖅ ᑕᑭᐊᓂ ᐊᓇᑕᐧᐃᐊᑲᓂᐧᐃ ᑲᔪ ᒋᑭᐊᓂᒥᓄᔭᒐ.

ᑲᐧᐃᓇ ᐊᐧᐃᔭ ᐃᓇᑯᓇᑲᓂᐧᐃᓯᓇ ᒋᐅᑕᐱᓇᑲ ᐅᐅᐧᐁ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᖕ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓇ. ᐃᐧᓇᒐ ᐱᑯ ᒋᑭᐅᓇᒋ ᐧᐃᑐᑲᑯᐧᐊᒐ ᑲᑭᓇ ᐊᐱᓄᒋᖅᑲ ᑲᔪ ᑲᑲᓯᒥᐧᐁᓇᓂᐧᐊᓇ ᒋᐅᑕᐱᓂᑲᒐᑲ. ᑭᓂᑯ ᑲᐅᑐᑕᓇ ᒋᐅᑕᐱᓇᒪᓇ ᕿᒪ ᒋᐊᐧᑐᓇᑕᒪᓇ ᐅᐅᐧᐁ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᖕ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓇ ᒋᓱᓇᓇᑲᒋᐃᒐ ᑭᓂᒐᓂᖕ. ᐱᓴᓇ ᐃᑯ ᑭᑕᑕᓱᓇᑕᒪᐧᐊ ᑭᒪᖅᑭᑭᐧᐃᓂᒪ, ᑲᐅᑕᐱᓇᐧᐊᓯᑕᒪᕿᒐ ᕿᒪ ᑯᑕᑲ ᒪᖅᑭᑭᐧᐃ ᐊᓄᑭᐊᑲᓇ. ᒥᐁᑕ ᐅᐅᒪ ᕿᑭᐅᒋ ᑭᕿᒋᑲᒐᓂᑲ ᐊᐱᓄᒋᖅᑲ ᒋᑭᑭᖅᑲᑯᐧᕿᓇ ᐊᑯᓯᐧᐃᓂ ᑭᖅᐱᓇ ᓂᔭᑲᓇ ᓇᓇᑲᒋᐃᐧᑕ ᒋᐊᓂ ᓇᓂᓴᓂᐃᑯᓯᐧᑲ ᑲᓴᓇᑲᑭᓇ ᐃᓇᐱᑐᐧᐃᓇᓇ.

ᓂᐱᐧᐊ ᐧᐃᑐᑲᕿᒪᑲᓇ ᐅᐅᐧᐁ ᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓇ

ᒥᑕᖅ ᐁᑐᒋᑲᒐᑲ ᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓇ, ᑭᓂᒐᓂᖕ ᐅᒥᖕᑯ ᐸᓇᑭ ᐅᓇᒋ ᐅᑕᐱᓂᑲᒐᓂ. ᒥᐊᐱ ᐁᓱᐅᑕᐱᓂᑲᒐᓂᑲ 24 – 48 ᑕᓱᑎᐸᐃᑲᓇ ᑭᐃᖅᐧᑲᓂᑕᐧᐃᑭᒐ ᐅᑐᓇᑕᓂᑲ ᐅᓇᒋᐧᐃᑯᖕᕿᐃᑲᒐᓂ ᑲᔪ ᐃᐃᒪ ᒪᓯᓇᐃᑲᓂᑲ ᐃᓱᐊᒋᑲᒐᓂ. ᑲᐱᒋᓂᖕᐊᒪᑯ ᐅᒐᐱᐃᑲᓇ ᒋᐧᐃᓇᑕᒪᑯᔭᓇ ᑕᑯ ᑭᑭᓇᐧᐊᑕᑭᑕᓱᓇ. ᐅᐅᐧᐁ ᐊᑭᑕᓱᓇ ᐃᓇᐸᑕᓇ ᒋᐅᒋᐧᐃᑯᐱᒋᑲᒐᓂᑲ ᑭᓂᒐᓂᖕ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓇ. ᐅᐅᐧᐁ ᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓇ ᑕᓂᓱᓂᖕᐃᑲᒐ ᐅᓇᒐᓇᐅ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᖕ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓇ (NSO) ᒥᐃᒪ ᐁᑕᓱ ᓇᓇᑲᒋᒋᑲᒐᑲ ᒋᔭᒪᑲᓂᐧᕿᓇ ᐃᓇᐱᑐᐧᐃᓇᓇ ᐅᑯ ᐅᓄ:

- ᑲᐅᒋᒪᒪᐧᐃ ᐅᓱᐅᒪᑲᑭᓇ ᐃᓇᐱᑐᐧᐃᓇᓇ
- ᒥᔭᐧᐃᑲ ᑲᐅᒋᒪᒋᓂᐧᐁᐸᐃᕿᒪᑲᑲ ᑲᐃᓱᐊᑯᓯᓇᓂᐧᐊᑲ
- ᓂᓇᒪᑲᒥᖕᕿᔭᐧᐊᐱᑐᐧᐃᓇ (SCD)
- ᐅᓂᖅᑭᐧᐊᐱᑐᐧᐃᓇ (CF)
- ᑲᐊᓄᑭᒪᑲᓯᓄᑲ ᑲᐅᒋᐧᐃᒋᐃᑎᓱᒪᑲᑲ ᒥᔭᐧ (SCID)

ᒥᓇᐧᐊ ᑕᖅ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᖅᑲ ᓇᓇᑲᒋᐊᑲᓂᐧᐃᐧᐊᑲ ᐅᑐᐃᓇᑲ ᐊᑯᓯᐧᐃᓇ (CCHD). ᐊᑲᐧᐁ ᐃᓱᖅ ᑲᔪ ᑲᐧᐃᓇ ᐅᐧᐃᔭᑭᖅᑲᑯᓯᓇ ᑲᓇᓇᑲᒋᒋᑲᒐᓂᑲ ᐅᐸᓇᑲᐅᑯᐧᐃᓇ ᑲᑎᐸᐸᒋᑲᒐᓂᑲ ᒥᓂᑯᑲ ᐁᔭᒪᑲᓂᑲ ᐸᑭᑕᓇᒧᐧᐃᓇ ᑭᓂᒐᓂᖕ ᐅᒥᖕᑭᑲᑲ. ᓇᐅᒐ ᑕᓇᐧᑲᓂ ᐊᓂᓇ ᐁᓱᓇᐧᑲᓂᑲ.

ᐅᓇᒐᓇᐅ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᖕ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓇ (NSO) ᑲᔪ ᑕᑯ ᐅᓇᒐᓇᐅ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᖕ ᐅᓯᒐᐧᐃ ᐧᐃᒋᐃᐧᐁᐧᐃᓂᑲ ᐅᒋᐸᑭᑎᓂᑲᒐ ᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓇ ᒪᑭᐧᓴ ᑲᐅᓯᒐᐧᐃᑲ ᐁᓇᓇᑲᒋᐃᒥᖕ ᐅᓂᒐᓂᖕᓇ.

ᓂᐱᒐᐱᐃᑲᒐᐧᐊᓇ ᐃᓇᐱᑐᐧᐃᓇᓇ ᐃᐃᒪ NSO ᒪᒪᑲᑕᐱᑯᑲ ᐅᐅᒪ: www.newbornscreening.on.ca

Ontario

OJIBWAY - NEWBORN SCREENING AND YOUR BABY: A healthy start leads to a healthier life - Catalogue No. 026921 ISBN 978-1-4868-3041-1 April 2019 © Queen's Printer for Ontario

ᑲᑭᐃᓱᓇᓪᑲᓂᒃ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓇᓐ: ᓇᓂᓴᓂᓯ ᕿᒪ ᑲᓪᐃᓐ ᐊᐱᒋ ᓇᓂᓴᓂᓯᓯ

ᑲᑭᐃᓱᓇᓪᑲᓂᒃ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓇᓐ ᐊᔭᓂᓪᐊᓐ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᑭᖅᐱᓐ ᓇᓂᓴᓂᓯᓪᕿᓐ ᕿᒪ ᑲᓪᐃᓐ ᐊᐱᒋ ᓇᓂᓴᓂᓯᓪᕿᓐ ᑲᑭᓇᓇᑲᒋᐊᑲᓂᓪᐃᒃ ᐃᓂ ᐃᓇᐱᑐᓪᐃᓇᓐ, ᑲᓪᐃᓐ ᑕᖅ ᓪᐃᓐ ᐃᓱᓪᐃᓇᒋᕿᒪᑲᓯᓄᓐ ᐁᐊ ᑲᔪ ᑲᓪᐃᓐ ᐃᐃᒪ ᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓂ (ᑕᐱᖅᑯ ᒋᓪᐃᓇᒋᕿᒪᑲᒃ ᐁᓇᐱᑐᒃ). ᑭᖅᐱᓐ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐊᓂᐊᑯᓯᒃ ᐃᓇᐱᑐᐃᓪᓂ, ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐅᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂᒪᓐ ᐅᑕᑭᐊᓂ ᐅᓇᑐᓐ ᓪᐁᓪᐁᓂ ᑲᐅᒋᓪᐃᓇᒋᕿᒪᑲᓂᒃ ᒪᔭ ᐁᓇᐱᑐᓪᕿᓐ. ᑭᕿᑕᓐ ᑲᔪ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᔅ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓐ ᑲᓪᐃᓐ ᑲᑭᓇ ᑭᒋᐃᓇᐱᑐᓪᐃᓇᓐ ᒋᓇᓇᑲᒋᐊᑲᓂᓪᐃᒃ.

ᕿᑯᓐ ᑲᐃᓱᓇᓪᑲᓯᓄᒃ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓐ ᓪᐃᓇᒋᕿᒪᑲᓂ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐃᓂ ᐯᓱᒃ ᐃᓇᐱᑐᓪᐃᓇᓐ ᐊᐱᒋ ᐸᓇᑭ ᐃᓱᓇᓪᑲᓂ ᒋᐅᒋ ᓇᓂᓴᓂᔭᒃ ᑲᓪᐃᓐ ᑕᖅ ᒥᓇᓪᐊ ᑕᓇᓇᑲᒋᐊᑲᓂᓪᐃᓯ. ᐊᓪᐊᓱᒥ 99% ᐊᐱᓄᒋᓴᒃ ᑲᓇᓇᑲᒋᐃᓪᑕ ᑲᓪᐃᓐ ᕿᑯᓐ ᒋᓱᓇᓪᑲᓂᒃ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓂᓪᐊ.

ᕿᑯᓐ ᑲᐃᓱᓇᓪᑲᓂᒃ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓐ ᓪᐃᓇᒋᕿᒪᑲᓂ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐃᓂ ᐯᓱᒃ ᐃᓇᐱᑐᓪᐃᓇᓐ ᓇᓪᐊᒃ ᐅᓇᒋᓇᓂᓴᓂᓯ ᐁᐃᓇᐱᑐᒃ ᑲᔪ ᒥᓇᓪᐊ ᒋᓇᓇᑲᒋᐊᑲᓂᓪᐃᒃ. ᑲᓪᐃᓐ ᑕᖅ ᓪᐃᓐ ᕿᒋᓇᒃ ᐅᑕᔭᓯᓇ ᐊᑯᓯᓪᐃᓂ. ᒥᑕᖅ ᐅᓇᑎᐅ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᔅ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓇᓐ (NSO) ᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂᓪᐊᒃ ᑕᐃᑭᑐᓪᐊᒃ ᒋᓇᓇᑲᒋᐃᑯᒃ ᑭᒋᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂᓪᐊᓐ. ᑲᓪᐃᓇᑕᒪᒃ ᑭᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂᒪ (HCP) ᕿᒪ ᑭᒋᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂ ᑭᖅᐱᓐ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᕿᑯᓐ ᐃᓱᓇᓪᑲᓂᒃ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓐ. ᑭᖅᐱᓐ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᑲᑭᓇᓇᑲᒋᐃᑯᒃ ᑭᒋᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂᓪᐊᓐ ᓂᓂᒐᓂᒪᒃ ᑭᓂᒐᓂᔅᓇᓐ ᑲᑭᓇᓇᑲᒋᐊᒃ ᐅᑐᐃᓐᒃ ᐊᑯᓯᓪᐃᓐ (CCHD) ᑲᑭᐃᓱᓇᓪᑲᓂᒃ, ᐅᑲᐅᓇᑐᓐ ᒥᓇᓪᐊ ᒋᓇᓇᑲᒋᐊᑲᓂᓪᐃᒃ.

ᒪᑭᓪᓴ ᑲᐃᑯ ᒥᓇᓪᐊ ᒋᓱᓪᐃᓇᒃ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᒋᑭᓪᐁ ᓇᓇᑲᒋᐊᑲᓂᓪᐃᒃ. ᒥᑕᖅ ᕿᑭᐅᒋᑐᑕᓪᐊᑲᓂᓪᐃᒃ ᑭᖅᐱᓐ:

- ᑭᓂᒐᓂᔅ ᓂᑕᒪ ᐁᑭᐅᑕᐱᓂᑲᒐᓂᒃ ᐅᒥᔅᑯ ᒋᓪᐸ 24 ᑎᐸᐃᑲᓐ ᑭᖅᑲᓂᑕᓪᐃᑭᒃ
- ᐅᔅᒪ ᐸᓇᑭ ᐁᑕ ᐁᑭᑕᐱᓂᑲᒐᓂᒃ ᐅᒥᔅᑯ
- ᐁᑭᓄᒐ ᕿᒐᓯᓂᒃ ᐅᒥᔅᑯ ᑲᐃᖅᑲᐅᑕᐱᓂᑲᒐᓂᒃ

ᐊᑯᓯᓪᐃᑲᒥᑯᒃ ᕿᒪ ᐅᑕᐱᓇᓪᐊᓯᑕᒪᕿ ᑲᓪᐃᓇᑕᒪᓪᐃᒃ ᑭᖅᐱᓐ ᐊᓇᑕᓪᐁᓂᒪᑲᓂᓪᐃᒃ ᒥᓇᓪᐊ ᒋᐅᑕᐱᓂᑲᒐᓂᒃ ᐅᒥᔅᑯ. ᑭᒋᓇᑕᓪᑲᓇ ᓪᐁᓪᐃᐸ ᒋᓇᐱ ᐅᑕᐱᓂᑲᒐᓂᒃ ᐅᒥᔅᑯ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᒋᐅᒋ ᓪᐃᒋᐃᑯᒃ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓐ. ᕿᑯᓪᐃᓐ ᐃᓇᓇᑕᕿᓐ ᕿᑯᓐ ᐁᓱᔭᒃ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᒥᓇᓪᐊ ᑭᐱᐊᓇᑕᓪᐁᓂᒪᑲᓂᓪᐃᒃ ᒋᐅᑕᐱᓂᑲᒐᓂᒃ ᐅᒥᔅᑯ.

ᐊᓂᑦ ᐊᐱᓄᒋᓴᒃ ᑕᓇᐱ ᐅᑕᐱᓂᑲᒐᓂ ᐅᒥᔅᑯ ᑲᐅᒋ ᓇᓇᑲᒋᒋᑲᒐᓂᒃ ᐅᑐᐃᓐᒃ ᐊᑯᓯᓪᐃᓐ ᑲᑭᐅᓇᒋ ᑭᓱᓇᓇᑲᒋᒋᑲᒐᓯᓂᒃ. ᑭᖅᐱᓐ ᑕᖅ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐁᑭᐅᒋ ᑭᓱᓇᓇᑲᒋᒋᑲᒐᓯᓄᒃ, ᑲᐱᑲᓄᓂᒃ ᑭᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂᒪ ᕿᒪ ᐊᑯᓯᓪᐃᑲᒥᑯᒃ ᑲᑭᑕᓱ ᐅᑕᐱᓂᑲᒐᓂᒃ ᐅᒥᔅᑯ ᐊᓂᓐ ᒥᓇᓪᐊ ᕿᓂᑐᑕᓪᐊᑲᓂᓪᐃᒃ.

ᑲᑭᐃᖅᓪᑲ ᓇᓇᑲᒋᒋᑲᒐᓂᒃ ᑲᑭᐅᑕᐱᓂᑲᒐᓂᒃ ᐅᒥᔅᑯ ᑕᐃᓱᓂᓴᐃᑲᒐᓂ ᐊᑯᓯᓪᐃᑲᒥᑯᒃ ᕿᒪ ᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂ ᑲᑭᐅᑕᐱᓇᒃ ᐅᒥᔅᑯ ᑭᓂᒐᓂᔅᓇᓐ, ᕿᒪ ᒪᓯᓇᐃᑲᓇᓐ ᑲᐅᒋᐱᒥᓪᐃᒋᑲᒐᑭᓐ ᕿᒪ ᒪᒪᑲᑕᐱᑯᒃ ᑕᐅᒋᐱᒋᓂᓴᐃᑲ ᐅᓇᑎᐅ ᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃ ᓪᐃᓇᑕᒪᕿᓪᐃᓇᓐ ᑲᐃᓱᑲᓇᓪᐁᑕᓪᑲᓐ ᐱᓪᐊᐱᑯᒃ (OLIS). ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐅᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂᒪᓐ ᒪᑭᓪᓴ ᕿᓪᐃᓐ ᐅᑲᑭᐅᒋᓪᐊᐸᓇᑕᓐ ᑲᑭᐃᓱᓇᓪᑲᓂᒃ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓐ ᐃᐃᒪ ᐱᓪᐊᐱᑯᒃ. ᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂ ᑲᓪᐃᓐ ᒋᒥᓇᒃ ᐅᓂᑭᐃᑯᒪᓐ ᕿᒪ ᐅᑲᓇᓪᐁᓂᒪᓪᐊᓯᓐ ᐊᐱᓄᒋᖅ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓐ.

ᑯᑕᑭᔭᐅᓐ ᐃᓇ ᐃᓇᐱᑐᓪᐃᓇᓐ ᑕᓪᐊᐸᓇᒋᑲᒐᓪᐊᓐ ᐅᐅᒪ ᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓂᒃ?

ᐁᖅᑲᒪ ᐅᐅᒪ ᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓂᒃ ᑕᑭᐅᒋᓇᓪᑲᓂ ᐁᔭᒃ ᑯᑕᒃ ᐊᑯᓯᓪᐃᓂ ᐃᐃᒪ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓂᒃ. ᑭᖅᐱᓐ ᐸᑲᓐ ᕿᑯᓂ ᓇᓪᑲᓂᒃ, ᑭᒋᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂ ᑲᓪᐊᓪᐃᓇᑕᒪᓪᐃᒃ. ᑲᓇᓇᑐᓂᑲᒐᑭᓐ ᐊᑯᓂᑦ ᐃᓇᐱᑐᓪᐃᓇᓐ ᒪᑭᓪᓴ ᑕᑭᐅᒋ ᓇᓪᑲᓂ ᑭᖅᐱᓐ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᑭᑭᖅᑲᑯᓪᕿᓐ ᐊᑯᓯᓪᐃᓂ (ᑕᐱᖅᑯ ᐁᑭᑭᓂᑕᓪᐃᑭᒃ). ᐊᐱᓄᒋᓴᒃ ᑲᑭᑭᖅᑲᑯᓪᐊᒃ ᕿᑯᓂ ᑲᓪᐃᓐ ᕿᑯᓐ ᐃᓱᔭᓯᓪᐊᒃ ᑲᔪ ᑲᓪᐃᓐ ᑕᐊᓇᑕᓪᐃᐊᓯᓪᐊᒃ. ᑲᒥᓂᑯ ᐊᓇᑕᓪᐁᑕᒪᓐ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓐ ᑲᑭᓇᓪᑲᓂᒃ ᐁᑭᑭᖅᑲᑯᒃ ᕿᑯᓂ. ᓪᐃᓇᑕᒪᕿᓪᐃᓐ ᐊᔭᒪᑲᓐ ᕿᑭᐅᓇᑎᓇᒪᓐ ᐅᓇᑎᐅ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᔅ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓐ ᒪᒪᑲᑕᐱᑯᒃ - ᕿᒪ ᑲᓪᕿᒋᒪ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐅᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂᒪᓐ.

ᓪᐁᓪᐁᓂ ᑲᓇᓪᐁᓇᒋᑲᒐᓂ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐅᑎᐸᒋᒥᑯᓪᐃᓐ

ᐅᓇᑎᐅ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᔅ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓐ (NSO) ᓪᐁᓪᐁᓂ ᐅᑲᓇᓪᐁᓇᑕᓇᓪᐊ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᑲᑭᐅᑕᓂᐱᑲᒐᓂᒃ ᐅᒥᔅᑯ ᑲᔪ ᐅᑎᐸᒋᒥᑯᓪᐃᓐ, ᑲᔪ ᐅᐱᒥᓂᓴᐊᓇᓪᐊ ᑲᐃᓇᒐᓂᒃ ᐅᓇᑯᓂᑲᓂ ᑲᐅᑕᐱᓇᒧᓪᐊᒃ ᑲᓇᓇᑲᒋᑐᓪᐊᒃ ᑲᔪ ᑲᐃᓇᐸᒋᑐᓪᐊᒃ. ᐅᑕᑭᐃᓇᐸᒋᑐᓇᓪᐊ ᐃᐃᒪ ᒥᓄᔭᓪᐃ ᓪᐃᒋᐃᓪᐁᓪᐃᓂᒃ, ᕿᐅᒋᓪᐃᑐᑭᑲᒐᒃ ᐊᑯᓯᐸᒥᐃᓪᐁᓪᐃᓐ ᑲᔪ ᓇᓇᑕᓪᐃᑭᕿᒋᕿᓪᐃᓂᒃ. ᑎᐱᓇᓪᐁ ᒥᓄᔭᓪᐃ ᑎᐸᒋᒥᑯᓪᐃᓐ (PHI) ᐅᑐᒋᒪᒪᓪᐃ ᐊᐸᒋᑐᓇᓪᐃ ᐊᑯᓯᓪᐃ ᐊᓄᑭᐊᑲᓇᒃ ᑲᐊᓄᑲᑕᒧᓪᐊᒃ ᐅᖅᑭ ᐊᐱᓄᒋᐁᔅ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᓪᐃᓐ ᑲᔪ ᑲᓪᐃᓇᒋᕿᒪᑲᓂᒃ ᐁᓇᐱᑐᒃ ᕿᓇᒋᓪᐃᑐᑲᓪᐃᒃ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐊᓪᐊᒋᑲᓂᓪᐃᒃ ᑲᔪ ᒋᐱᒥ ᓇᓇᑲᒋᐊᑲᓂᓪᐃᒃ. ᒥᓇᓪᐊ PHI ᐃᓱᐊᒋᑲᒐᓪᐊᓐ ᓪᐃᓇᑕᒪᕿᓪᐃᓇᓐ ᑲᐃᓱᑲᓇᓪᐁᑕᓪᑲᓐ ᐱᓪᐊᐱᑯᒃ (OLIS). ᑭᖅᐱᓐ ᐊᓇᑕᓪᐁᑕᓯᓪᐊᓐ ᒋᓪᐊᐸᒋᑲᒐᑭᓐ ᐅᑎᐸᒋᒥᑯᓪᐃᓐ, ᓪᐃᓇᑕᒪᐤ ᑭᒪᖅᑭᑭᓪᐃᓂᒪ ᕿᒪ ᐃᓱᑭᑭᑐᓐ NSO.

ᐊᐱ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓐ ᑭᑭᓱᒋᑲᒐᓂᒃ, ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐅᒥᔅᑯ ᑲᑭᐊᐸᑕᓂᒃ ᑲᑭᓇᓇᑲᒋᒋᑲᒐᓂᒃ ᑕᑲᓇᐧᐯᑕᐧᑲᓂ ᐅᑎᐸᒋᒥᑯᐧᐃᓂᒃ. ᒥᓂᑯᒃ ᐃᑕᕐ 19 ᑕᓱᐱᐳᓐ ᑕᐱᒥᑲᓇᐧᐯᒋᑲᒐᓂ ᒥᑕᕐ ᐊᐱ ᒋᓂᓱᐧᐊᓇᒋᒋᑲᒐᓂᒃ. ᑲᓇᐧᐯᒋᑲᒐᐧᐃᓐ ᒋᐅᒋ ᐊᐸᑕᑭᓐ ᑭᓇᓇᑲᒋᐃᓐᐧᑕ ᐅᕐᑭ ᐊᐱᓄᒋᐯᔅᓐ. ᒥᐅᒪ ᕿᑭᐅᒋᐧᐃᒋᐃᑯᒐ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᑲᔅ ᑲᑭᓇ ᐊᐱᓄᒋᐯᔅᒃ ᐅᐅᒪ ᐅᓐᒐᓇᐅ. ᑲᔅ ᑕᑭᐃᓱᐊᐸᒋᒋᑲᒐᐧᐊᓐ ᐅᓯᒐᐧᐃ ᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓂᒃ ᑲᐊᓄᑲᑕᒧᐧᐊᒐ ᐅᓐᒐᓇᐅ ᐅᕐᑭ ᐊᐱᓄᒋᐯᔅ ᐅᓯᒐᐧᐃ ᐧᐃᒋᐃᐧᐯᐧᐃᓂᒃ. ᒥᐯᑕ ᕿᑭᑐᒋᑲᒐᒃ ᑭᓐ ᐃᑭᑐᔭᓐ. ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓐ ᑕᑭᓇᑕᐧᐯᒋᑲᒐᓂ ᐧᐯᑎ ᐊᓂᓂᑲᓐ ᐅᒪᕐᑭᑭᐧᐃᓂᒪᓐ ᒋᐅᑕᐱᓇᒥᓂᒐ ᐅᒥᔅᑯ. ᑲᑲᓇᐧᐯᒋᑲᒐᓂᒃ ᐅᒥᔅᑯ ᑕᑲᓇᐧᐯᒋᑲᒐ ᒋᐅᒋ ᐊᐸᑕᓂᒃ ᑭᕐᐱᓐ ᐊᓐᑕᐧᐯᑕᐧᑲᓂᒃ. ᒪᑭᐧᓵ ᑲᔅ ᑕᑭᐃᓇᐸᑕᓂᐸᓐ ᑲᑲᓇᐧᐯᑕᐧᑲᓂᒃ ᐅᒥᔅᑯ ᐸᑲᓐ ᐊᓐᑕᐧᐃᑭᕐᑭᒋᑲᐃᑭᓐ ᑭᕐᐱᓐ ᐊᓐᑕᐧᐯᑕᒪᓐ, ᑲᐅᒋᐅᓱᒋᑲᒐᑭᓐ ᐅᕐᑭ ᓇᓇᑕᐧᐃᑭᕐᑭᑲᓇᓐ ᕿᒪ ᑲᒥᓄᔭᑭᓐ, ᑲᔅ ᑲᐃᓱᐊᐸᑕᑭᓐ ᐅᓇᑯᓂᕐᐧᐃᓂᒃ ᕿᒪ ᐅᓇᑯᓂᕐᐧᐃᓂᒃ ᑲᐅᒋᐊᓐᑐᕐᑲᒪᑲᓂᐧᐊᒃ, ᑲᔅ ᓇᓇᑕᐧᐃᑭᕐᑭᕐᐧᐃᓐ ᑲᑭᐅᒋᓵᐳᓂᑲᒐᒃ ᓇᓇᑕᐧᐃᑭᕐᑭᕐᐧᐃ ᐊᓄᑭᐧᐃᓂᒃ. ᐅᓄ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐅᑎᐸᒋᒥᑯᐧᐃᓐ ᑲᑭᓇᓇᑲᒋᐊᑲᓂᐧᐃᒐ ᐊᐱ ᑲᐅᕐᑭᓂᑕᐧᐃᑭᒐ ᒥᐯᑕ ᕿᑭᐧᐊᐸᓐᑕᐃᐧᑕ ᑭᓐ ᐯᑕ ᓇᑯᒧᔭᓐ ᒋᐅᓱᐱᐃᕿᔭᓐ ᕿᒪ ᑲᔅ ᐊᓐᑕᐧᐯᒋᑲᒐᒃ.

ᑭᕐᐱᓐ ᐊᓐᑕᐧᐯᑕᓯᐧᐊᓐ ᑭᓂᒐᓂᔅ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓐ ᒋᑲᓇᐧᐯᒋᑲᒐᓂᒃ, ᑲᑭᐃᓱ ᑲᐧᕿᐧᒐ ᐅᓐᒐᓇᐅ ᐅᕐᑭ ᐊᐱᓄᒋᐯᔅ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓐ (NSO) ᒋᓂᓱᐧᐊᓇᒋᒋᑲᒐᓂᒃ ᕿᒪ ᒋᒥᓂᑯᔭᓐ. ᕿᔭᐱ ᐧᐃᑭᕿᓐᑕᒪᓐ ᐅᐅᐧᐯ ᑲᑭᑲᓄᓇᒃ NSO.

ᕿᔭᐱ ᐧᐃᑭᕿᓐᑕᒪᓐ

ᑭᕐᐱᓐ ᕿᑯᓐ ᐧᐃᑲᐧᕿᐧᒐᔭᓐ ᐅᐅᐧᐯ ᐅᒋ ᐅᕐᑭ ᐊᐱᓄᒋᐯᔅ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓐ ᐅᐅᒪ ᐅᓐᒐᓇᐅ, ᑲᓄᕐ ᑭᒪᕐᑭᑭᐧᐃᓂᒪ ᕿᒪ ᐃᓱᑭᑭᑐᓐ ᐅᓐᒐᓇᐅ ᐅᕐᑭ ᐊᐱᓄᒋᐯᔅ ᐅᓇᓇᑲᒋᐃᑯᐧᐃᓐ.

ᒪᒪᑲᑕᐱᒃ
www.newbornscreening.on.ca

ᑭᑭᑐᐧᐃᓐ
Toll Free: 1-877-NBS-8330
(1-877-627-8330)
8:00 AM – 16:00 PM

ᐱᐧᐊᐱᒃ ᐅᓱᐱᐊᒪᑎᐧᐃᓐ
NSO@cheo.on.ca

ᐅᓱᐱᐊᒪᑎᐧᐃᓐ
Newborn Screening Ontario
Children’s Hospital of Eastern Ontario
415 Smyth Road
Ottawa, Ontario K1H 8M8

ᒪᒪᑲᑕᐱᒃ ᒪᓯᓇᑌᓯᒋᑲᓇ
Youtube.com/user/NBSOntario

ᒪᒪᑲᑕᐱᑯᒃ ᐧᐃᓇᑕᒪᕿᐧᐃᓐ
@NBS_Ontario