ᐃᓄᐃᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ ᑎᒥᖏᑦ ᓄᓇᓕᓐᓂ ᐊᒥᓱᓂᑦ ᐳᕙᓪᓗᑦᑐᖃᖅᑎᓪᓗᒍ ᐃᓄᐃᑦ ᓄᓇᓕᖏᓐᓂ

ᐊᐃᓖᓐ ᕿᓚᕝᕙ,

1

ᐳᕌᓐᑯ ᒧᒧᓕ,

2,3,4 ᕋᓐᔨᑕ ᒪᓕᒃ,

2 ᑕᐳᕋ ᕚᓐ ᑕᐃᒃ,

2

ᑯᕆᔅᑕᐳ ᐲᔅ,

3,5 ᐋᓚᓯ ᔪᕘᕆᖕ,

3 ᓯᐅᕋᓐ ᐃᑦᒪᓐ ᐹᑦᕕᓐ,

6

ᒑᓐᔪᓚ

ᐊᐃᓪᕗᕋᔅ2,3,5

1
ᐄᔭᒐᓕᕆᔨᒃᑯᑦ, ᓯᓚᑦᑐᖅᓴᕐᕕᔾᔪᐊᖓ ᐋᑐᕚ ᐄᔭᒐᓕᕆᓂᕐᒥᑦ, ᐋᑐᕚᒥ, ᐊᓐᑎᐅᕆᔪ, ᑲᓇᑕ 2

ᐋᑐᕚᒥ ᐋᓐᓂᐊᕕᔾᒧᐊᖓ

ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᓕᕆᔨᒃᑯᑦ, ᐋᑐᕚᒥ, ᐊᓐᑎᐅᕆᔪ, ᑲᓇᑕ 3

ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᒃ ᐅᖁᒪᐃᓐᓂᓂᐊᕐᕕᓕᕆᓂᕐᒥᑦ, ᓯᓚᑦᑐᖅᓴᕐᕕᔾᔪᐊᖅ

ᐋᑐᕚᒥ, ᐋᑐᕚᒥ, ᐊᓐᑎᐅᕆᔪ, ᑲᓇᑕ 4

ᓱᕈᓰᑦ ᐋᓐᓂᐊᕕᔾᔪᐊᖓ ᑲᓇᓐᓇᕐᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᒻᒪᕆᒃ, ᐋᑐᕚᒥ, ᐊᓐᑎᐅᕆᔪ,
ᑲᓇᑕ 5ᐋᑐᕚ ᐋᓐᓂᐊᕕᔾᔪᐊᖓ, ᐊᓂᖅᑎᕆᔨᒃᑯᑦ, ᐄᔭᒐᓕᕆᓂᖅ, ᐋᑐᕚᒥ, ᐊᓐᑎᐅᕆᔪ, ᑲᓇᑕ 6ᓄᓇᕗᑦ ᑐᓐᖓᕕᒃᑯᑦ,
ᐃᖃᓗᐃᑦ, ᓄᓇᕗᑦ, ᑲᓇᑕ

ᐅᖃᖅᓯᒪᔪᑦ: ᕿᓚᕝᕙ, ᒨᒧᓕ, ᒪᓕᒃ, et al. J ᑲᓂᓐᓇᖅᑐᓕᕆᓂᖅ 2019;0:1–6. doi:10.1136/jech-2018-
211261

ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔭᕇᖅᑐᑦ ᑕᒪᒃᑯᐊ

► ᐳᕙᓪᓗᓐᓇᖅ (TB) TB)) ᓱᓕ ᐱᔭᕆᐊᑐᑎᑦᑎᕙᑦᑐᖅ ᐃᓄᓐᓂᑦ ᑲᓇᑕᒥ. ᐃᓅᓯᕐᓂᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᓐᓂ ᐱᓕᕆᔪᓂᑦ ᑲᒪᔪᑦ ᐳᕙᓪᓗᓐᓇᐅᔪᓂᑦ, ᐊᓯᖏᓐᓂᓪᓗ ᐃᓄᓐᓅᐸᑦᑐᓂᑦ ᐃᑲᔪᖃᑦᑕᖅᑐᑦ. ᐱᖁᔭᓕᐅᖅᑏᑦ ᐊᔅᓱᕈᓇᖅᑐᒃᑰᐸᑦᑐᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᕋᓱᐊᖅᑐᑎᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ SDH−ᒥᑦᒥᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᓄᓇᖓᓐᓂ ᐊᒥᓱᓂᑦ ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᓐᓂ ᓄᓇᖓᓐᓂ ᑲᓇᑕᒥᓗ ᓯᕗᓪᓕᖅᐸᐅᑎᒋᐊᓖᑦ ᐋᖅᑭᔅᓱᕋᓱᑦᑐᒋᑦ ᐱᔭᕆᐊᑐᓚᕿᕙᑦᑐᖅ.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᑭᓱᓂᑦ ᐃᓚᓕᐅᔾᔨᒻᒪᖔᖅ

► ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᓯᒪᔪᑦ ᐋᖅᑮᓇᓱᐊᖅᑐᑦ ᐊᒥᓱᓂᑦ ᐃᓄᓕᕆᓂᕐᒨᖓᔪᓂᑦ ᑎᒥᖏᓐᓄᑦ, ᐃᓄᒋᐊᓐᓃᑦᑐᓂᑦ ᐃᓄᐃᓪᓗ ᖃᓄᐃᒍᓯᖏᓐᓂ ᑕᑯᔅᓴᐅᖏᑦᑐᐊᓗᒻᒥ ᐳᕙᓪᓗᓐᓇᒥ ᐃᓄᓐᓂᑦ

ᐅᓗᕆᐊᓇᖅᑐᒦᑎᑦᑎᕕᔾᔪᐊᓕᖅᑐᓂ ᐳᕙᓪᓗᓐᓇᖅ. ᓯᓚᕐᔪᐊᒥ ᐳᕙᓪᓗᓐᓇᖅ ᐅᓪᓗᕆᔭᖅ, ᒫᔾᔨ 24, 2018, ᒐᕙᒪᑐᖃᒃᑯᑦ ᐃᓄᑦ ᑕᐱᕇᒃᑯ ᑲᓇᑕᒥᓗ ᐱᑕᖃᕈᓐᓃᑎᑦᑎᒐᓱᒍᒫᖅᑐᖅ ᐳᕙᓪᓗᓐᓇᒥᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓄᓇᓕᖏᓐᓂ ᐊᕐᕌᒍᒃ 2030−ᒥᑦᖑᓕᖅᑲᑦ. ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᖃᑦᑕᕐᓗᑎᑦ ᐃᑲᔪᖃᑦᑕᕐᓗᑎᓪᓗ ᐳᕙᓪᓗᑦᑐᓂᑦ, ᒫᓐᓇ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎ ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᕗᖅ ᐋᖅᑭᓇᓱᐊᖅᑐᓂ ᐃᓪᓗᑭᔅᓴᖅᑐᓂ ᓄᓇᖓᓐᓂ ᓯᕗᓪᓕᖅᐸᐅᑎᔭᐅᒋᐊᓕᒃ ᐳᕙᓪᓗᓐᓇᖅ ᓄᖑᑕᐅᓇᓱᓐᓂᐊᖅᑲᑦ ᑕᐃᒪᐃᑦᑐᓂᑦ ᑲᓇᑕᒥ.