

TĒ 16 CHIUⁿ LŪN SÓE-ÉK, PHÓ-THONG KAP TÈK-PIÀT Ê HOAT

Tī i-īⁿ ê pīⁿ-lāng, khah chōe liāh chòe ū pīⁿ lāi sóe-ék, sī bō háp-gî, iā kóng pīⁿ-lāng m̄-thang kīⁿ-tiōh hong. Nā bō khàn-hō teh kóan in, hō in ka-kī sūi-piān, tāi-khài pīⁿ-lāng put-kò sóe chhiú sóe bīn nā-tiāⁿ; pīⁿ-lāng khah chió ka-kī thng saⁿ-á-khò lōh-khì sóe-ék.

Pīⁿ tāng ê lāng nā m̄-sī hit hō put-séng-jīn-sū, i tiāⁿ-tiōh bō hoaⁿ-hí lāng kah i sóe-ék, i ê ì-sù sī m̄-ài lāng kiáu-jiáu in. Hit sī, khàn-hō tiōh ēng in ê kiàn-sek, hō pīⁿ-lāng òe hoaⁿ-hí sóe-ék.

Sóe-ék ê sī tiōh chiong úi-pīn châh hō hó-sè, bōh-tit hō òe kè hong; eng-kai koaiⁿ ê thang-á tiōh koaiⁿ. Chit khóan ê chêng-hêng chiū òe hō pīⁿ-lāng khah pàng sim. Jiān-āu ū-pī sio-chúi hó-sè, hō i sóe; i nā chit pái sóe liáu khòaⁿ-óah, chiū òe siōng-siōng ñg-bāng lāng koh chhòng hō i sóe.

Pīⁿ-lāng òe tit thang ka-kī chòe ê sū, chhin-chhiūⁿ bín chhùi-khí, sóe chhiú, hit hō tāi-chì, khàn-hō tiōh hō in ka-kī ûn-ûn-á khì chòe, bōh-tit chhui-pek i; chiah ê chheng-kiat ê tāi-chì, hō lāng chit-ē khòaⁿ chiū chai. Nā-sī hit hō m̄-ài lim chiáh ê pīⁿ-lāng, siat-sú i ê seng-khu, siu-chéng chheng-chhó, koh ēng mih hō i chiáh, i tiāⁿ-tiōh khah hoaⁿ-hí chiáh.

Sin lái jip īⁿ ê pīⁿ-lāng tiōh khòaⁿ i òe tit tiàm èk-keng sóe-ék á bōe. Nā-sī gōa-siong á-sī chiâⁿ khang hit hō ê pīⁿ, i-seng nā bō hoan-hù, tiāⁿ-tiōh bōe thang tiàm èk-keng sóe-ék. Ho-khip bō lát-ê, ko-jiát hōan-chiá, á-sī phê-bah chiâⁿ khang, put-sī chhut huih-ê, chit khóan ê pīⁿ-lāng, lóng bōe tit tiàm èk-keng sóe-ék-tit.

Ú sim-chōng pīⁿ ê lāng, khàn-hō tiōh mñg i-seng khòaⁿ thang hō i sóe-ék á m̄-thang; i-seng nā kóng thang, khàn-hō tiōh pī-pān hō i tú-hó sio ê chuí, m̄-thang kè 100 tō F. (37.8°C.)

Nā ū thôan-jiám pīⁿ ê lāng, á-sī seng-khu ū sat-bú-ê, in nā sóe-ék liáu, khàn-hō tiōh ēng siau-tók-ióh-chúi chiong èk-tháng sóe hō chheng-khì.

Tiōh pī-pān hân-lóan-kè, chòe sóe-ék ê lō-ēng (tē 133 tō). Tāi-khài pêng-siōng ê phòa-pīⁿ-lāng, sóe-ék ê chúi put-kò sī 98 tō F. (36.7°C.); nā kā gín-á sóe-ék, chiū m̄-thang siuⁿ sio, in-ūi gín-á ê phê-hu sī khah iù. Gín-á tui chhut-sì kàu 6 géh-jit, i sóe-ék chuí ê un-tō, m̄-thang khah kōaiⁿ 100 tō F. (37.8°C.); 6 géh-jit-āu, 96°F. (35.6°C.) chiū hō.

Pīⁿ-lāng èk-keng ê mñg m̄-thang chhòaⁿ, in-ūi pīⁿ-lāng ê khùi-lát khah lám, ū-sī thâu-khak o-àm-hîn, náu-pîn-hiat, á-sī khí keng-lóan (痙攣, convulsions); chit ê sî-chün i bōe tit thang kā lí khui mñg, khàn-hō cháiⁿ-iūⁿ òe tit jip-khì chiàu-kò i leh?

Tāi-khài lái kóng:

Léng-chúi-ék: 60°F. chì 70°F. (15.6°-21.1°C.)

Lâ-lûn-sio-chúi-ék: 90°F. - 95°F. (32.2° - 35°C.)

Sio-chúi-ék: 95°F. - 100°F. (35° - 37.8°C.)

Chin-sio-chúi-ék: 100°F. chì 106°F. (37.8° - 41.1°C.) á-sī khah kōaiⁿ.

Sóe léng-chúi-ék sī tī hoat-jiát ê pīⁿ, chhin-chhiūⁿ sió-tñg-jiát pīⁿ (*enteric fever*) á-sī hì-iām, hiah ê chèng. Pīⁿ-lāng sóe léng-chúi-ék, sī in-ūi hit ê chèng ê jiát chin tāng, ài hō i lōh kē. I-seng chit-sī iā tiōh saⁿ-kap tàu chiàu-kò, kiaⁿ-liáu sóe ê sī, pīⁿ-lāng òe piàn khóan. Sóe léng-chúi-ék m̄-thang liâm-piⁿ chiong pīⁿ-lāng hē tī 60 tō F. (15.6°C.) ê léng-chúi-lâi; tāi-seng tiōh ēng sio-chuí, chhin-chhiūⁿ tui 90 tō F. (35°C.), chiām-chiām hō léng kàu 65 tō (18.3°C.). Khàn-hō iā tiōh chai pīⁿ-lāng nā chhin-chhiūⁿ jiát kàu 105 tō F. (40.6°C.), i ê seng-khu ê jiát òe tò-chhut tī chuí-nih hō khah sio, só-í tiōh siōng-siōng thiⁿ léng-chúi kap peng-tè. Nā pīⁿ-lāng khí kōaⁿ hoat tiō,

chiū chiong i kng kàu bîn-chhñg-téng chhit hō ta; m̄-thang kā i kah siuⁿ chōe, ēng chit niá phē-toaⁿ á-sī sòe niá thán-á kā i kah chiū hó. Ēng sio-chúi-kònà ù-kha. Sóe-ék liáu-āu tiòh tī kong-bûn-lâi kiám-un, iā koh 45 hun tiòh koh kiám, sòa kì. Pīⁿ-lâng sóe-ék liáu-āu, nā tām-póh khí kôaⁿ hoat tiō, khah bô iàu-kín. Tiòh ū-pī brandy chiú tī po-lê-poe-lâi, kap pī-pān chù-siā-khì (注射器, *hypodermic syringe*), koh tiòh khòaⁿ pīⁿ-lâng ê mèh-phok àn-cháiⁿ-iūⁿ. I-tī sió-tñg-jiát chit ê léng-chúi-ék sī chòe iàu-kín ê hoat-tō. M-kú lâng ê pak-tó-mòh nā hoat-iām (*peritonitis*), tñg chhut-huih (*haemorrhage*), huih-kñg-hoat-iām (*phlebitis*), pak-tó chin thiàⁿ, chiū m̄-thang hō pīⁿ-lâng lôh-khì léng-chúi-lâi.

Chit-ê léng-chúi-ék ê lī-ek pâi tī ē-té:

1. Jiát ê **hoat-kóng** khah khin, khah chíó, bah khah bōe chhoah; hit ê tók-khì tui sīn-chhóng pâi-chhut tī jiō khah chōe.

2. Thé-un ūe khah kē.

3. Sim phok-tōng khah bān, iā khah ūe chiàu **chhù-sū** (tē 476 tō).

4. Pīⁿ-lâng khah bōe jiám-tiòh hì-iām.

5. Pīⁿ-lâng khah bōe tì-kàu hoat **jiòk-siong** (bîn-chhñg ê siong).

6. Pīⁿ-lâng **sí-sò** khah chíó.

Bîn-chhñg-nih ēng iû-pò ê **chô**, sóe-ék ê hoat: Pīⁿ-lâng nā bōe tit lôh bîn-chhñg sóe-ék, ū-sī ēng chit ê hoat-tō sī hó (tē 134 tō).

Ēng chit niá iû-pò pí **jiòk-á** liōng nñg chhioh khah tñg, chit chhioh khah khoah. Tiòh ēng chit tiâu hang sio ê bîn-kun chhu nî-pò-téng, pīⁿ-lâng beh tó ê só-châi, in-ūi hit niá iû-pò ūe léng. Chiah ēng iû-pò hē pīⁿ-lâng seng-khu-ē. Iû-pò sì-kak-thâu ū chiong chit ê khôan thîⁿ hō tiâu, sì-kak-thâu lóng sī án-ni. Chit-ê sī beh ēng pò pák tī bîn-chhñg ê sì-ki koaiⁿ. Tī piⁿ-á ēng kñg ê thán-á, á-sī chíim-thâu hē-teh, hō chhiū-leng-chô khah ūe tiâu. Tī iû-pò-ē ū chit ê chíim-thâu, hō pīⁿ-lâng ê thâu-khak khah khòaⁿ-óah. Bîn-chhñg thih chò ê jiòk-á-ē, ēng nñg saⁿ tè pang, hō i bōe tui-lôh kè-thâu. Ēng thán-á kah pīⁿ-lâng, chiah thng i ê khùn-saⁿ, iā ēng bîn-**kun** khàm ē-sin, ēng pín-chiam kā i pín. Taⁿ chiàu i-seng só hoan-hù ê chuí, piàⁿ tī chô-lâi.

Nā sóe liáu beh chiong chuí piàⁿ-chhut, chiong iû-pò óa kha hit pêng, khah kē tām-póh, hō chuí lâu-lôh tī chuí-tháng. Chit-tiáp bîn-chhñg ê kha, óa thâu-khak hit thâu, tiòh khè kôaiⁿ, hō chuí khah khòai lâu-lôh.

Chuí lóng piàⁿ-chhut liáu, ēng phē-toaⁿ pau pīⁿ-lâng, chiah chiong iû-pò théh khí-lâi. Chhit seng-khu hō i ta.

Hoe-phùn sóe-ék-hoat: Iû-pò tiòh pí jiòk-á khah tñg, iā nñg-pêng-piⁿ **hiau-than** ê khôan, chhin-chhiūⁿ chô. Óa thâu-khak ê bîn-chhñg-kha, tiòh khè chit chhioh kôaiⁿ, hō chuí thang lâu-lôh kha-bé, sîn tī chuí-tháng. Thâu-khak ù-peng. Pī-pān pīⁿ-lâng chiàu téng-bîn ê khôan-sit. Ēng hoe-phùn tóe chiàu i-seng só hoan-hù ê un-tō ê chuí, ûn-ûn-á ak tī seng-khu. Khah siòng 3 chì 5 hun-cheng, chiū kàu-giáh (tē 135 tō).

Ēng léng-chúi chhit seng-khu. Chit ê hoat-tō sī beh i-tī jiát ê lô-ēng (tē 136 tō).

Tiòh ū-pī chiah ê mih:

(a) Nñg ê sóe-chhiú-phùn, chit-ê tiòh tóe léng-chúi, chiàu i-seng kau-tâi ê ūe. I-seng nā bô kóng lôa léng, chuí tiòh 65°F.(18.3°C.). Koh chit-ê tóe peng thang hō hit ê sóe-ék ê chuí sî-siòng léng.

(b) Chuí-tháng chit kha, kap iû-pò, iû-chóá á-sī sin-bûn-chóá.

(ch) Chhit-pò, sì tè, khah-nñg-ê chhin-chhiūⁿ kū ê bîn-kun, á-sī chuí-nî-pò. Ták tè ê tōa, chha-put-tō 12 chhùn sù-hong.

(chh) Nñg tiâu tōa tiâu chhit seng-khu ê kun.

(e) Sio-chúi-kòan, tî-hông kiaⁿ-liáu pīⁿ-lâng ê kha ōe léng.

(g) Sóe-ék ê hân-lóan-kè.

(h) Hang sio ê thán-á kap khùn-saⁿ.

(2) Tiôh kiám-un, sìng mēh-phok, hō-khip, iā sòa kì.

(3) Ēng iū-pò, iū-chóa, á-sī nñg saⁿ tiuⁿ sin-bûn-chóa **jia-khàm** lâi pô-hô bîn-chhñg. Chiong chit niá thán-á chhu seng-khu-ē, koh chit niá kā i kah; iā i ê saⁿ-á-khò á-sī khùn-saⁿ, thng-khí-lâi; bôh-tit hō i chhe-tiôh hong.

Ēng chit tè chhit-pò chìm hō tâm, chiah sió-khóa chün, hō chúi m̄-bián tih tî bîn-chhñg-nih; chhit bîn kap ām-kún. Chhit liáu, ēng chit-ê chhit-pò ê chúi, chün hō khí-lâi, hō i tih tî lêng-gôa chit kha chúi-tháng-lâi; in-ūi chit hō chúi ōe khah sio. Ēng chhit-pò koh chìm tî lêng-chúi-nih; chün, iā hē thâu-hiâh, hō i khah liâng. Chit tè nā khah sio tiôh koh ōaⁿ.

5. Chiong lêng-gôa chit tè chhit-pò chìm tî lêng-chúi-nih, chün, chhit chit ki chhiú. Chhit liáu, tiôh ēng chhit-pò chün hō hit hō sio-chúi khí-lâi tih tî chúi-tháng. Chhit-pò koh chìm hō lêng, chün, hē koh-ē-khang. Ēng chit tiâu bîn-kun **cheh-ta**, chiah hē chhiú tî thán-á-ē.

6. Pât ki chhiú tiôh chhit siâng khôan. Tî koh-ē-khang ê chhit-pò tiôh chiâp-chiâp ōaⁿ hō lêng.

7. Án-ni chiàu chhù-sü chhit heng-chêng, pak-tó. Tiôh sòe-jî m̄-thang hō lêng-tiôh.

8. Chit ki kha tiôh chiàu téng-bîn chhit, ū-lâi koh chit ki. Kha chhiú nâ chhit, tiôh chai sî tûi chng-thâu-á chhit kâu seng-khu. Chhit seng-khu ê sî, ēng lát tiôh pîⁿ-pîⁿ; m̄-thang hut-jiân khin, á-sî hut-jiân tâng, ū-sî tôa lát, ū-sî sòe lát.

9. Pang-chân pīⁿ-lâng tó **thán-khi-sin**, lâi chhit i ê ka-chiah-āu.

10. Chhit-ék ê sî-kan sî 10 chì 20 hun-cheng-kú. Teh chhit ê sî tiôh kiám-un chit pái; i ê thé-un nâ hut-jiân lôh kē kâu 99°F. (20°C.), m̄-bián koh chhit.

11. Chhit liáu-āu chiū kóaⁿ-kín ēng ta ê bîn-kun chhit hō ta.

12. Tâm ê thán-á (kap chhit-pò), tiôh thêh-khí-lâi, ēng ta ê thán-á kā i kah, sòa ōaⁿ ta ê saⁿ. Khòaⁿ i ê kha ōe lêng á bôe, nâ ōe, tiôh chiong sio-chúi-kòan kā ù.

13. Koh pôaⁿ tiám-cheng-kú tiôh kiám-un, sìng mēh-phok, chiah kî-teh.

14. Pīⁿ-lâng nâ khah lóan-jiók, hiah ê tâm ê chhit-pò m̄-bián hē koh-ē-khang; nâ khòaⁿ i hoat tiô, khàn-hô chiū m̄-bián kā i chhit, iā tiôh ēng sio-chúi-kòan ù-kha.

Léng-sip-pò-pau-hoat (*Cold pack* tê 137, 138 tô): Chiàu téng-bîn tiôh **jia-khàm** lâi pô-hô bîn-chhñg, ēng iū-pò, thán-á chhu bîn-chhñg-téng. Ēng chit niá phê-toaⁿ chìm tî lêng-chúi (65°F., 18.3°C.), chün hō i khah ta tâm-pôh, chhu tî thán-á-téng. Pīⁿ-lâng ê saⁿ thng-liáu, tiôh hō i tó tî chit ê tâm phê-toaⁿ-téng; ēng chit ê tâm phê-toaⁿ kā i pau seng-khu ták ūi, thâu-khak í-gôa lóng tiôh pau. Thâu-mñg tiôh ēng lêng-gôa chit tiâu lêng koh tâm ê bîn-kun kā i pau. Pau hó-sè, tiôh ēng chit niá thán-á pau tî hit niá tâm phê-toaⁿ-téng. Án-ni tiôh hō pīⁿ-lâng tó 10 chì 15 hun-cheng-kú. Ēng chit ê hoat-tô, pīⁿ-lâng ê thé-un ōe khah kē, iā i khah ōe khùn-tit. Chhòng liáu tiôh ōaⁿ phê-toaⁿ, thán-á hiah ê mih, chhit hō i ta, iā ēng ta ê phê-toaⁿ kā i kah.

Sóe sio-chúi-ék iā chin chôe lî-ek ê só-châi: ōe ēng lâi chí-thiâⁿ; á-sî jiô-tôk chèng (**jiô-tôk** jip huih ê pīⁿ), ēng chit ê hoat-tô ōe pang-chân pīⁿ-lâng lâu kôaⁿ; ōe i-tî **tian-kóng**, **iûⁿ-hîn** ê chèng, thang hō pīⁿ-lâng khah hó khùn; thang siông-siông ēng chit ê hoat-tô lâi tî siáu-piän-put-thong ê pīⁿ, iā ōe tî siáu-jî-keng-lôan (*convulsions*).

Sio-chúi-ék kap jiát-khì-ék, sî beh hō pīⁿ-lâng lâu kôaⁿ ê lô-ēng. Sîn-chông nâ bô chiàu i ê chok-iöng teh kiâⁿ, iā seng-khu bô lô-ēng ê mih, tûi sîn-chông pâi-chhut khah chió, hit ê sî-chün ēng sio-chúi-ék sî chin hó.

Hit-tiâp sio-chúi ōe hō seng-khu phê-ē ê huih-kñg **khok-tiong**, iā hō pīⁿ-lâng lâu kôaⁿ; tûi án-ni seng-khu ōe

pâi-chhut bô lō-ēng ê mih. Án-ni chiū-sî pang-chân sîn-chōng.

Nâ-sî i-seng bêng-lêng hô pîn-lâng sóe sio-chúi-ék, khàn-hô tiôh ū-pî ū 100 tô F. (37.8°C.) sio ê chuí; nâ-sî pîn-lâng kam-gôan beh êng khah sio-é, chiû koh hô i khah sio tâm-pôh iâ thang.

Nâ-sî pîn-lâng ôe thang khì ék-keng, án-ni khah lî-piân. Hit ê ék-tháng tiôh piàⁿ chuí tî lâi-bîn, chha-put-to poeh chhùn chhim chiû hó. Tiôh nîng ê khàn-hô kng pîn-lâng, iâ tiôh hû i lôh chúi-nih. Tî ék-tháng-lâi 15 hun-cheng-kú liáu-âu, tiôh hû i khí-lâi; êng sio ê thán-á kâ pau, hê bîn-chhñg-nih, chhit ta. Nâ iáu-kú teh lâu kôaⁿ, tiôh thàn hit ê jiât-khì-ék liáu ê hoat-tô, chiâu kî tî é-bîn.

Nâ-sî hô sîn-chóng-iâm pîn ê lâng sóe-ék, siat-sû i-seng kah khàn-hô ū-pî 100 tô F. (37.8°C) ê sio-chuí, khàn-hô tiôh chai chit khôan pîn ê lâng sóe-ék ê chuí, tûi khí-thâu kâu sóe liáu, lóng tiôh siâng chít-iûⁿ, pîn-pîn hiah sio, mñ-thang hut-jiân léng, hut-jiân sio. Chòe hó ê hoat-tô, êng chit niá tôa niá ê thán-á lâi khàm hit ê ék-tháng, tû-khí pîn-lâng ê thâu-khak í-gôa, liân pîn-lâng ê seng-khu kap ék-tháng, lóng khàm hô bâ; khàn-hô tiôh koh liôk-siôk thiⁿ sio-chuí, iâ siông lâi kiám-un.

Nâ pîn tâng ê lâng, ka-kî bô lát thang sóe-ék, khàn-hô tiôh chiong ék-tháng (ék-phûn) hê i ê bîn-chhñg-pîn, kâ pîn-lâng kah chit niá phê-toaⁿ, êng koh chit niá phê-toaⁿ tî seng-khu-é; kng kâu ék-tháng-lâi, iâ só moa ê phê-toaⁿ tî ék-tháng-lâi, iû-gôan tiôh khàm pîn-lâng hó-sè (tê 139 tô).

Sóe-ék ê sî-chûn, khàn-hô tiôh khòaⁿ pîn-lâng ê mêh cháiⁿ-iûⁿ, sòa khòaⁿ hit ê hân-lóan-kè ê un-tô kôaiⁿ-kê. Iâ tiôh ū lêng-gôa chit ê khàn-hô thang kóaⁿ-kín ū-pî bîn-chhñg. Bîn-chhñg-téng tiôh chhu chit niá iû-pò, tiôh kap bîn-chhñg pîn tôa niá; tî iû-pò-téng, tiôh chhu chit niá kû ê thán-á. Lêng-gôa kâ in chiong chit niá thán-á hang hô sio thang êng.

Nâ jip ék âu tî 20 hun-cheng-lâi, pîn-lâng kó-jîan bô sîm-mih piàn-khôan, chiû bô iáu-kín; nâ-sî iáu-bê kâu 20 hun-cheng, pîn-lâng ê mêh ôe thiàu, á-sî bô chiâu chhù-sû, á-sî thâu-khak o-àm, sî mñ-hó. Hit sî khàn-hô tiôh kóaⁿ-kín phô i khí-lâi, êng i gôan-pún hit niá seng-khu-é ê phê-toaⁿ (chhu-kun) kap i só kah hit niá phê-toaⁿ, kng i chiûⁿ khì hit iûⁿ chhu iû-pò kap kû ê thán-á ê bîn-chhñg-téng; hô i seng-khu sió-khóa thán-khi-sin, chiong hit niá tâm ê phê-toaⁿ, thêh-lôh-lâi; chiû êng sio ê bîn-kun kâ i chhit hô ta, chiah kâ i chhêng chit niá khah sio ê nî-saⁿ. Kâu chit-tiáp chiah koh kah i thán-khi-sin, chiong iû-pò kap iû-pò-téng ê thán-á sûn hit ê sè, kng kâu pîn-lâng ê seng-khu-é; kah pîn-lâng hoan-sin tûi kng iû-pò hit pêng kè-khì; chiah chiong iû-pò kap kû ê thán-á thêh-khí-lâi; jiân-âu chiong phê kâ i kah hô hó.

Nâ-sî ài hô pîn-lâng lâu kôaⁿ, i-seng kah i kâ pîn-lâng sóe sio-chúi-ék í-âu, khàn-hô tiôh chai pang-chân pîn-lâng lâu-kôaⁿ ê hoat-tô; chhin-chhiûⁿ koh hô pîn-lâng chiâh tâm-pôh sio ê mih, á-sî êng sio-chúi-kònâ lâi hô i sio, á-sî kâ in kah khah chôe niá phê.

Sóe-ék ê kui-kú:

1. Pîn-lâng tiôh sóe-ék á mñ-thang, sî i-seng teh chû-ì.
2. Iáu-bê kiò pîn-lâng sóe, tiôh tak hâng ū-pî.
3. Tiôh sî-siông êng hân-lóan-kè kiám-cha chuí ê un-tô.
4. Pî-pân ék-chúi ê sî, tiôh tâi-seng piàⁿ léng-chúi tî tháng-lâi, jiân-âu piàⁿ sio-chúi. Chit-ê sî tî-hông thng-tiôh pîn-lâng; kiaⁿ-liáu nâ tâi-seng piàⁿ sio-chúi, hut-jiân ū tâi-chì, piàⁿ léng-chúi ài bôe-kì-tit, án-ni hâi pîn-lâng.
5. Pîn-lâng sóe-ék ê sî, tiôh ū lâng chiâu-kò i.
6. Pîn-lâng chiâh-pá, tiôh thêng-hâu nîng tiám-cheng-kú, chiah kâ i sóe-ék.
7. Pîn-lâng sóe-ék liáu ê sî, thang chiûⁿ khì bîn-chhñg tó, tiôh kín-kín chhit hô ta, iâ kah hó-sè; khàn-hô tiôh

chim-chiok khòaⁿ i ê kha ū sio á-bô; nā-sī bô sio, tiòh ēng sio-chúi-kònâi kā ù, á-sī ēng hang sio ê thán-á lâi kah i ê kha.

8. Ék-keng mñg, mñ-thang hō pīⁿ-lâng sóe.

Bîn-chhñg-nih sóe-ék: Ū-sî pīⁿ-lâng bôe lôh ék-tháng-nih sóe-ék, tiòh tiàm tî bîn-chhñg-nih sóe. Pīⁿ-sek tiòh kàu-giàh sio, iā mñ-thang hō i chhe-tiòh hong. Tiòh chiong khah sòe kha ék-tháng, á-sî tōa ê bîn-tháng, hē tî i ê bîn-chhñg-piⁿ; iā tiòh ū-pî nñg niá sóe-ék ê thán-á, nñg tiâu bîn-kun, sóe seng-khu ê chhit-pò, sat-bûn. Bîn-tháng-nih ê chûi, tiòh 110 °F. (43.3 °C.) sio; iā tiòh ū-pî lêng-gôa chit chûi-pân ê sio-chûi thang thiⁿ. Pîⁿ-lâng tiòh tî bîn-chhñg-piⁿ. Bîn-chhñg ê mî-phê á-sî thán-á théh-khí-lâi ê sî, tiòh ēng chit niá sóe-ék ê thán-á kâ i kah; tê jî niá tiòh chhu tî seng-khu-ë; iā khùn-saⁿ, tiòh thng-khí-lâi. Tiòh kâ i sóe.

Sóe ê sî mñ-bián hian khah chôe, kiaⁿ-liáu kám-tiòh. Tiòh chiàu chit ê chhù-sû kâ sóe: bîn, hî-á, âm-kún, chhiú, heng-khám, pak-tó, ka-chiah, kha. Chit ūi tiòh seng sóe, chhit ta, chiah koh sóe pât ūi (tê 140 tô).

Tâm ê thán-á tiòh théh-khí-lâi, ēng phê-toaⁿ chiong bîn-chhñg chhu hó-sè, iā ēng chheng-khì koh sio ê khùn-saⁿ kâ i chheng.

Sio-sip-pò-pau-hoat, kap sóe sio-chûi-ék ê lí-khì sî sio-siâng; nâ tu-tiòh hit-hô put-séng-jîn-sû ê pîⁿ-lâng, ēng chit ê hoat pí sóe sio-chûi-ék khah lî-piân.

1. Tái-seng pî-pân chit tiuⁿ bîn-chhñg, téng-bîn chhu chit niá tōa niá iû-pò; iû-pò téng-bîn, chhu chit niá hang sio ê thán-á; koh thng pîⁿ-lâng ê saⁿ, iā chiâm-sî chiong chit niá hang sio ê thán-á kâ i kah.

2. Théh chit niá tōa niá phê-toaⁿ (chhut-kun), sûn hit ê sè, kîng-khí-lâi, chih chòe saⁿ chih; koh ēng chit niá phê-toaⁿ, chiong hit niá chih-hó-ë, pau-khí-lâi; ēng nñg lâng, tûi gôa-bîn ê siang-thâu-bé, khiú hō tiâu.

3. Chiong phê-toaⁿ tions-ng, chìm hê kún-chûi-nih, thèng-hâu kàu jiát lóng chiâu thàu, chiah kiò hit nñg lâng tûi siang-thâu-bé khiú-khí-lâi, chûn hō ta, thâu khui chit pòaⁿ.

4. Pîⁿ-lâng nâ-oe (nâ bôe-oe tiòh chân i), tiòh kiò i thán-khi-sin. Chhi hit ê jiát-tô, mñ-thang hō i sio-tiòh pîⁿ-lâng; jiân-âu chiong pîⁿ-lâng péng-kè-lâi, chhin-chhiûⁿ kâ i òaⁿ phê-toaⁿ ê hoat; chiong phê-toaⁿ ê lióng-pêng lâi pau tî pîⁿ-lâng ê seng-khu, chhin-chhiûⁿ léng-sip-pò-pau-hoat chit-poaⁿ-iûⁿ.

5. Chiah koh chiong hit niá hang sio ê thán-á sòa pau-khí-lâi; jiân-âu chiong iû-pò khàm-teh, chiah koh kâ i kah saⁿ sì niá thán-á.

6. Ēng chit ê hoat-tô tiòh òe **kín-chiáp-khòai**, in-ûi hit ê sio ê phê-toaⁿ, sî chin khòai léng. Nâ ài hō pîⁿ-lâng lâu-kôaⁿ, chiû tiòh hō i lim sio á-sî léng-chûi, tê, hiah-ê. Hit-tiáp mñ-thang chiong gû-leng hō i, in-ûi bô ài hō i êng siau-hòa lât. Thiⁿ-khì nâ-sî khah liâng iā tiòh koaiⁿ thang-á, á-sî chiong ūi-pîn lâi châh; koh ēng kúi-nâ ê sio-chûi-ô, lâi hê óa tî pîⁿ-lâng ê seng-khu-piⁿ, hō i khah sio.

7. Kè 20 hun-cheng liáu-âu tiòh ēng hang sio ê nî-thán, chiong tâm ê phê-toaⁿ kap tâm ê thán-á òaⁿ-khí-lâi. Nâ bô koh lâu kôaⁿ, tiòh ēng sio ê bîn-kun kâ i chhit ta, chiah kâ i chheng saⁿ.

Ēng chit ê hoat-tô liáu-âu, ū-sî pîⁿ-lâng kiám-chhái òe an-bîn-tit, só-i chiâh ê-hng-tng liáu-âu, lâi ēng chit ê hoat-tô, chiah khah háp-gî.

Lêng-gôa ū phi-lô-ka-piân-ná chû-siâ (*pilocarpine hypodermic*) ê hoat, iā sî òe ēng lâi hō pîⁿ-lâng lâu-kôaⁿ. Pî-pân bîn-chhñg ê hoat-tô kap chêng-ê sio-siâng, chóng-sî mñ-bián ēng tâm ê phê-toaⁿ. Chit ê hoat-tô ū-sî pîⁿ-lâng òe hûn-khì; tiòh pî-pân brandy hō piân.

Sî put-chí iàu-kín, mñ-thang hō pîⁿ-lâng ka-kî tòa tî chit hō sio-chûi-ék-nih.

Cheng-khì-ék (蒸氣浴, *Vapour bath*; tê 141 - 142 tô):

Tiòh ū ték-piat ê ke-si, kap ték-piat ê hong-hoat. Tiòh ū-pî brandy ê chiú, *strychnine*, kap chû-siâ-khì.

1. Pīⁿ-lāng ê i-hók thàng liáu, ēng chit niá hang sio ê tōa niá thán-á, kah pīⁿ-lāng kui seng-khu ê téng-bīn.
 2. Seng-khu-ē chhu chit niá iū-pò, á-sī iū-chóa, tī iū-pò ê téng-bīn tiōh chhu chit niá thán-á.
 3. Pīⁿ-lāng ê khùn-saⁿ, tiōh thàng-khí-lái.
 4. Chiong chit ê **tín-kè** khòa hē bīn-chhñg-téng.
 5. Ēng chit niá tōa niá thán-á, khàm hit kè-á-téng.
 6. Chit niá thán-á-téng, tiōh khàm chit niá iū-pò.
 7. Iū-pò-téng, chiah koh khàm nñg saⁿ téng ê thán-á. Si-pīⁿ lóng tiōh soeh hō̄ ân, m̄-thang hō̄ i tháu khùi. Chí-ū pīⁿ-lāng ê thâu-bīn, hō̄ chhun-chhut-lái chiū hó (tē 142 tō).
 8. Hē chit ki hân-lóan-kè tī bīn-chhñg-lái ê pīⁿ-á, khah khòai khòaⁿ-tiōh ê só-chái.
 9. Tùi pīⁿ-lāng ê kha hit thâu, chiong hit niá teh kah seng-khu ê thán-á thiu-chhut-lái, hō̄ i thàng-pak-theh.
 10. Tī bīn-chhñg-kha hit thâu, tiōh hē chit ki hé-chiú-teng á-sī hé-lô; hé chiah hun chòe kúi nā pha lâi tiám; téng-bīn hē chit ê kún-chúi-kòan. Tàu chit ki ian-tâng; koh tàu chit ki kòng-thih ê khì-kñg, chhiâu hō̄ i **sià-sià**; hit ê khì-kñg hē tī pīⁿ-lāng khòa kha hit thâu bīn-chhñg ê só-chái; chiah chhng jíp hit kè-á-lái, óa bīn-chhñg pīⁿ-á; m̄-thang hō̄ jiát-khì thàng-tiōh pīⁿ-lāng ê kha. Thán-á tiōh soeh hō̄ ân. M̄-thang hō̄ khì-kñg, á-sī tùi khì-kñg tih ê chúi, thàng-tiōh pīⁿ-lāng ê kha, á-sī seng-khu pát só-chái. Chit khoán ê hoat-tō sī teh i-tī hit chéng sīn-chōng iām ê pīⁿ; chit khoán ê pīⁿ-lāng ê phê-hu khah **iù-chíⁿ**, nā thàng-tiōh chiū khah oh hó.
 11. Cheng-khì-ék ê un-tō khah siōng sī 115°F.-125°F.(46°-52°C.); chit-ē sī i-seng beh chû-i.
 12. Cheng-khì-ék ê sī-chūn, pīⁿ-lāng hō̄ chiāh sio, á-sī léng-kún-chúi; iā ēng léng-chúi, chhòng hō̄ i ê thâu-khak tâm, á-sī ēng léng-tâm-pò, hē tī i ê thâu-hiāh, chiū hó.
 13. I-seng nā bō kóng beh ân lōa kú, khàn-hō̄ tiōh chai put-kò 20 hun-cheng-kú; m̄-kú chit-ē, sī i-seng teh chû-i. Nā-sī teh ēng ê sī, pīⁿ-lāng chhin-chhiūⁿ beh hūn-khì ê khóan, khì-ék tiōh soah.
 14. Thèh-khí-lái ê hoat-tō: Chiú-teng á-sī hé-lô-teng tiōh seng thèh-khí-lái; chiah chiong khì-kñg thèh-chhut-lái, chiah thèh hân-lóan-kè khí-lái; chiong hang sio ê nî-thán-á, tùi bīn-chhñg-thâu ê kè-á-ē, kā pīⁿ-lāng ê siōng-pòaⁿ-sin kah hō̄ hó; chiah khì tùi kha hit thâu, chhun chhiú chiong hā-pòaⁿ-sin kah hō̄ hó. Chiong tīn-kè kap téng-bīn ê iū-pò thiah-khí-lái, chiàu-kū kā pīⁿ-lāng kah hō̄ hó. Pīⁿ-lāng nā koh lâu kōaⁿ, thán-á tiōh koh oāⁿ ta-ē.
- Kōaⁿ lâu liáu-āu, chiong sio-chúi kā sóe, chiah chhit hō̄ ta, iā tiōh oāⁿ ta ê saⁿ-á-khò. Tiōh sió-sim m̄-thang hō̄ i kám-tiōh.
15. Cheng-khì-ék ê tāi-seng tiōh tī chhùi-lái kiám-un. Koh cháp hun tiōh koh kiám. Khì-ék liáu tiōh koh kiám-un.
 16. Cheng-khì-ék ê sī-chūn, khàn-hō̄ m̄-thang lī-khui pīⁿ-lāng ê sin-piⁿ.
- Ū-sī beh ēng ta ê jiát-khì-ék, thang ēng chit liáp tiān-teng ê phok-á, tiàu tī kè-á-téng, óa tī bīn-chhñg-tiong. Tiān-lát tiōh chha-put-to 20 chì 30 chek-sò.

Ū kúi-nā hāng tiōh chû-i-ē:

1. Phok-á sio ê sī, nā hiù tiōh tâm, ōe phòa-khì, tī-kàu thàng-tiōh pīⁿ-lāng.
2. Tiān-sòaⁿ nā tâm, tiān-lát bōe kè (*short circuit*).
3. Phok-á nā khè-tiōh thán-á, á-sī phē, ōe sio-tiōh; só-í iàu-kín tiōh ēng khah nñg ê **iān** lâi pau phok-á kap tiān-sòaⁿ, bián tī-kàu sio-tiōh pīⁿ-lāng (tē 143 tō).

Tiōh pī-pān pīⁿ-lāng, chhin-chhiūⁿ téng-bīn sio-siāng. Beh hō̄ pīⁿ-lāng lâu kōaⁿ, só ēng ê thán-á tiōh chhòng kū-ē, m̄-thang ēng sin-ē.

Sio-kha-ék: Chit-ê sī ēng sio-chúi sóe i ê kha, iā chìm kha. Nā án-ni, eng-kai tiōh liók-siòk thiⁿ sio-chúi. Iā tiōh ēng iû-pò, á-sī sin-bùn-chóa jia-khàm, lâi pō-hō bîn-chhñg kap pīⁿ-lâng ê saⁿ-á-khò; iā ēng saⁿ, á-sī thán-á kah hō i ê tōa-thúi bōe léng. Chìm liáu tiōh liâm-piⁿ chhit ta.

Ték-piát sóe-ék ê hoat.

Chō-ék (*Sitz bath*): Chiàu chit ê hoat-tō, sóe-ék tiōh ū ték-piát ê ék-tháng (tē 144 tō). Chúi tiōh chha put-to 110°F.(44.3°C.) sio. Pīⁿ-lâng tiōh chē tī chuí-nih hia chìm. Só chìm ê só-chāi, sī tui io kàu **tōa-chúi**. Tiōh ēng thán-á pau-ûi pīⁿ-lâng ê seng-khu, iā koh chit niá pau i ê kha.

Alkaline sóe-ék: Ēng *sodii bicarbonas* 150.3 grms., á-sī *potassii bicarbonas* 150.0 grms. piàⁿ tī pêng-siông ê sóe-ék-tháng-lâi. Piàⁿ sio-chúi 8,0000 c.c. (chiū-sī pêng-siông chiöh-iû-tháng ê sì pē).

Jiû-hông-ék (*Sulphur bath*): Ēng *potassa sulphurata* 60.0 grms., sio-chúi 6,0000.0 c.c. (chiū-sī pêng-siông chiöh-iû-tháng ê saⁿ pē). Hōr pīⁿ-lâng chìm 30 hun-cheng-kú.

Súi-gûn-ék (*Mercurial bath*): Chit ê hoat-tō ài ēng **súi-gûn** lūi ê iōh kā pīⁿ-lâng sóe-ék. Ték-piát ēng chit pha hé-chiú-teng, ēng 1.0 grm. calomel iōh-hún piàⁿ tī se-iûⁿ thih ê tih-á téng-bīn. Chiong tih-á, hē tī hé-chiú-teng ê téng-bīn. Chiah khòa hē tī pīⁿ-lâng ê bîn-chhñg-piⁿ ê kè-á-lâi, kî-û ê mih lóng chiàu téng-bīn só kí ê jiát-khì-sóe-ék ê hoat-tō (te 145 tō). Chiàu chit ê hoat-tō pīⁿ-lâng nā chē tîn-i-téng, iā thang; hē teng kap iōh tī ê-tóe, iā chiong thán-á, tui ām-kún kàu tē-pán, khàm hōr bát. Pīⁿ-lâng tī lâi-bīn thàng-pak-theh. Iok-liók 15 hun-cheng-kú, iōh chiū òe sòaⁿ-khì hòa **pīⁿ-chiâⁿ** khì. Chòe iàu-kín-ê, khàn-hōr tiōh siông-siông chû-ì hit ê hé-chiú-teng, in-ûi chit ê hoat-tō sī ēng hē tī bîn-chhñg-lâi, á-sī í-ê, sió-khóa bô kín-sîn chiū chin khòai hoat hé. Iōh hòa liáu-âu chiū tiōh chiong teng thèh-chhut-lâi, iā sòa chhêng i-hòk. M-thang chhit pīⁿ-lâng ê seng-khu, in-ûi ài hōr chit ê iōh jip tī seng-khu-lâi.

Khàn-hōr tiōh chai súi-gûn sī ū tók ê mih, só-í ēng súi-gûn chit lūi lâi sóe-ék, iā òe hōr lâng tiòng-tók. Nā-sī pīⁿ-lâng ê chhùi-khí-hoáⁿ thiàⁿ, á-sī chhùi-lâi ū pháiⁿ ê kháu-khì, á-sī hâ-lî, che sī in-ûi tiòng-tók. Khàn-hōr tiōh kóaⁿ-kín kā i-seng kóng.

Lysol sóe-ék-hoat: Ēng *lysol*(chho *carbolic*) 20.0 c.c., sio-chúi 6,0000.0 c.c. hōr pīⁿ-lâng chìm 30 hun-cheng-kú.

Ám-sóe-ék-hoat: Tōa keng ê pīⁿ-tⁿ, ták jít chû pñg hōr pīⁿ-lâng chiâh, hit ê pñg-ám sî-siông ū chhun, thang chiong só chhun ê ám, chhiong chuí tui pòaⁿ, án-ni lâi sóe-ék, thang i-tî phê-hu chit khóan ê pīⁿ.

Koh chit ê hoat-tō, sī chiong nñg kun bí, géng chiâⁿ iù-iù chòe bí-hu; chiah kiáu tâm-pôh léng-chúi lâ hōr châu, chiah lôh khì chû 15 hun-cheng-kú; jiân-âu phâng khí-lâi thàu 3,0000.0 c.c. ê chuí lâi sóe-ék.

Hún-chiuⁿ-sóe-ék-hoat: Chiong pòaⁿ kun hún-chiuⁿ kiáu tâm-pôh léng-chúi lâ hōr sòaⁿ; chiong kún-chúi chhiong-lôh-khì, sòa lâ hōr kàu châu sêk, chhin-chhiūⁿ beh chiuⁿ saⁿ-á-khò ê khóan; chiah piàⁿ jip tī 6,0000.0 c.c. chúi ê èk-tháng-nih, lâi sóe-ék, iû-gôan thang i-tî phê-hu chit khóan ê pīⁿ.