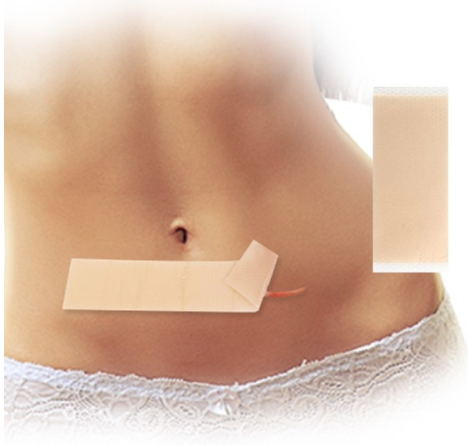


ربع عيئود ةقصل دلجل ربع ةبدنل ةققر نوكليليس ةقصال دلجل

رصنعل مقرر: ENSSP01



ةمدقم

نم ةعونصملا تابدنل حئافص مدختسُت تابدن) ةمئتملما تابدنل ىلع نوكليليسلا ءزج ىلَع كرتُت يتلا (ةرُجلالو جسننل طرف وأ حرج وأ ةرايس ثداح وأ ءحارج ببسب مسجل نم ةئيبلو ةبدنل نيب ايدام اءحارج رفوت يهو. قرح ةبدنل ةبوطر ىلع طفاحتو، ةيجراخل ةماعلا ءلاحلا نيسحت ىلع دعاستو، اهتفاظنو اهنول حيتفتو ةقطنملا ريغصتو ةبدنل قرط عم اهمادختسا نكمي امك. اءجالع ارود يدؤتو ريثأتلا زيزعتل ىرخألا تابدنل جالع ءافشو ءمعانو ءمعان ةبدنل ءققر. جالعلا وأ اءجيهت ببستلو ءنيتمو ءجيرمو نولل عساو قاطن ىلع مدختستو. دلجل ءيساسح دعب جسننل ءطرفملا تابدنل ءالصا يف مسقو ديولتلاو ءاسنل ءارمأ يف ءحارجلا ءماعلا ءحارجلاو ءيليمجتلا ءحارجلاو قورحلا ءردجل جالع كلذكو، ءيحارجلا ماسقألا نم اهريغو.

ديزملل فرع

ةمءملا	فصولا
جتمنل عون	ةبدنل نوكليليس حئافص
مادختسالا	قورحلا وأ ءورحلا وأ ثداوحلا وأ ءحارجلا نع ءجتانل (ةرُجلالو جسننل طرف تابدن) ءمئتملما تابدنل
ةفيطول	اهنول حتفيو، اهءحاسم نم للقيو، تابدنل ءلاح نسحيو، ةبوطرلا ىلع طفاحيو، ايدام اءحارج رفوي
قفاوتم	ىرخألا تابدنل جالع قرط عم همادختسا نكمي
داوملا صئاصخ	نيتم، ءيرم، ءافش، سلمأ، معان
ةرشبلا ءمالس	ةيساسحلا وأ ءجيهتلا ببسبلا
ةبطللا ءاقببطل	ةماعلا ءحارجلاو ءيليمجتلا ءحارجلاو قورحلا ءعانل و ديولتلاو ءاسنل بطف ءحارجلا دعب تابدنل ميمرت
ةفدهتسملا ءلاحلا	ةرُجلالو، ءيماخصل تابدنل