NEUROMUSCULAR KINESIOLOGY TAPE

Geriatric, Pediatric and Aesthetic Taping Tools







MEDICAL SUPPORT PARTNER IN NEUROMUSCULAR THERAPY

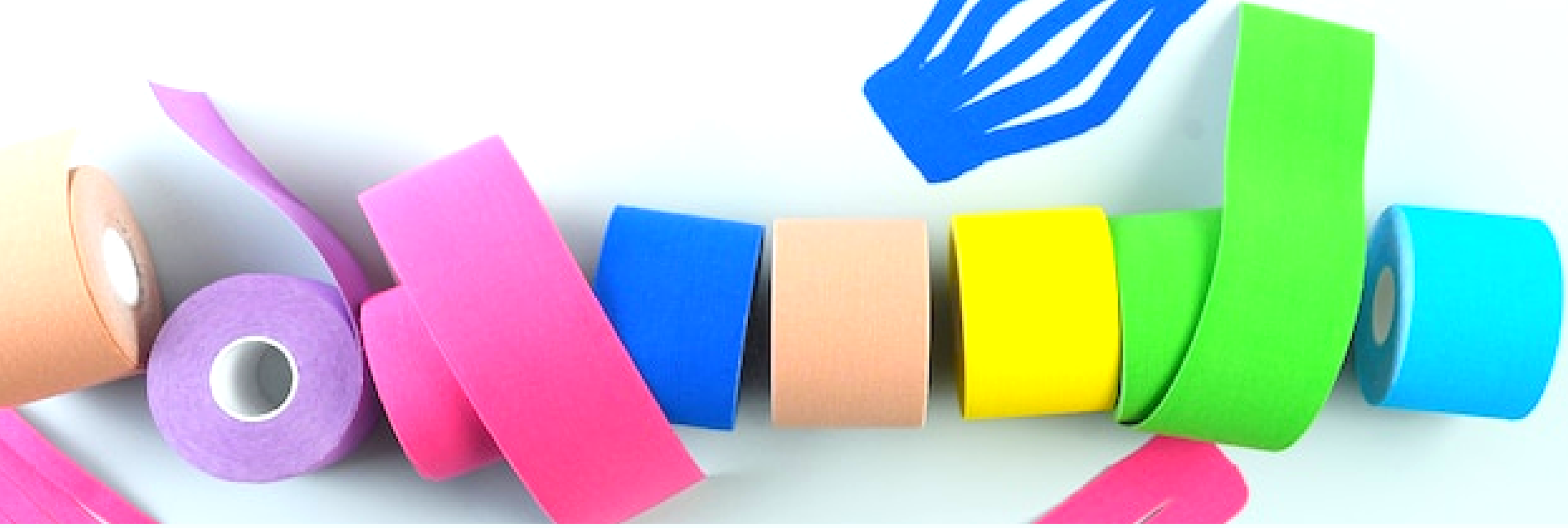
+ General Medicine + Geriatric + Pediatric + Dermatology + Sport Medicine + Accupunture

REGISTERED AS MEDICAL DEVICE

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA







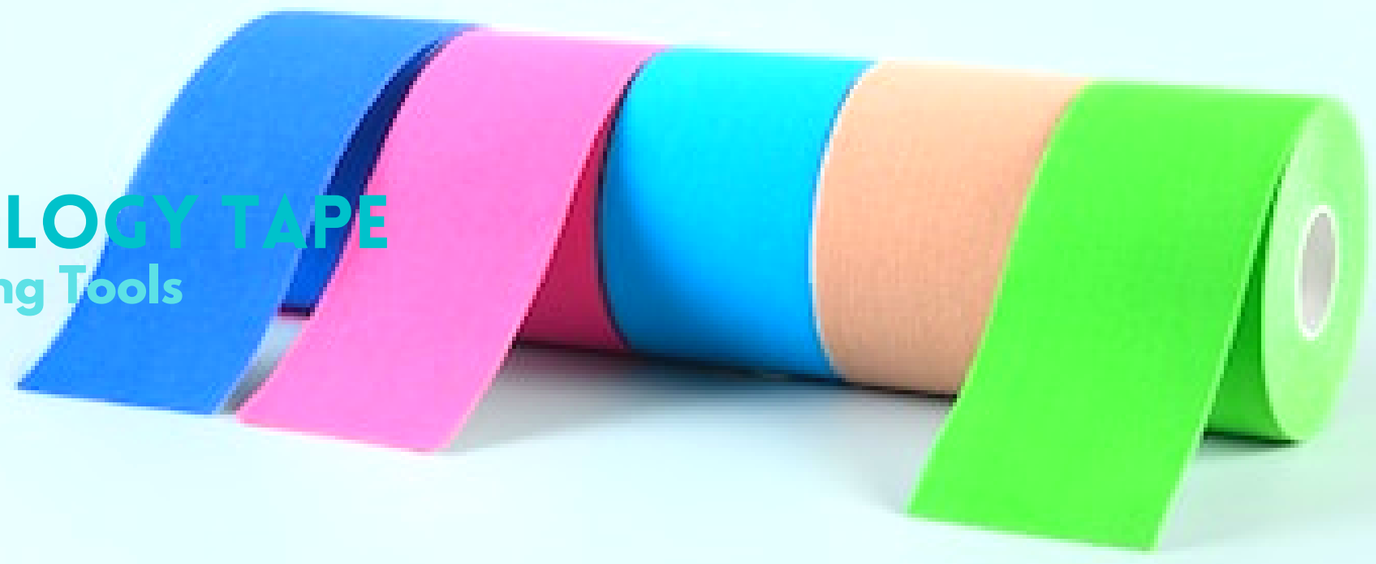


GERIATRIC | PEDIATRIC | DERMATOLOGY
TAPING APPLICATION



NEUROMUSCULAR KINESIOLOGY TAPE

Geriatric, Pediatric and Aesthetic Taping Tools



Conkote Neuromuscular Kinesiology Tape : Geriatric, Pediatric and Dermatology Application

Aplikasi :
Untuk Aplikasi Medis dan Fisioterapi Pada Geriatrik,Pediatrik dan Dermatologi

Material:
- Medical Grade Low Allergic Glue
- Medical Specific Lighter Material
- Medical Loose Paper



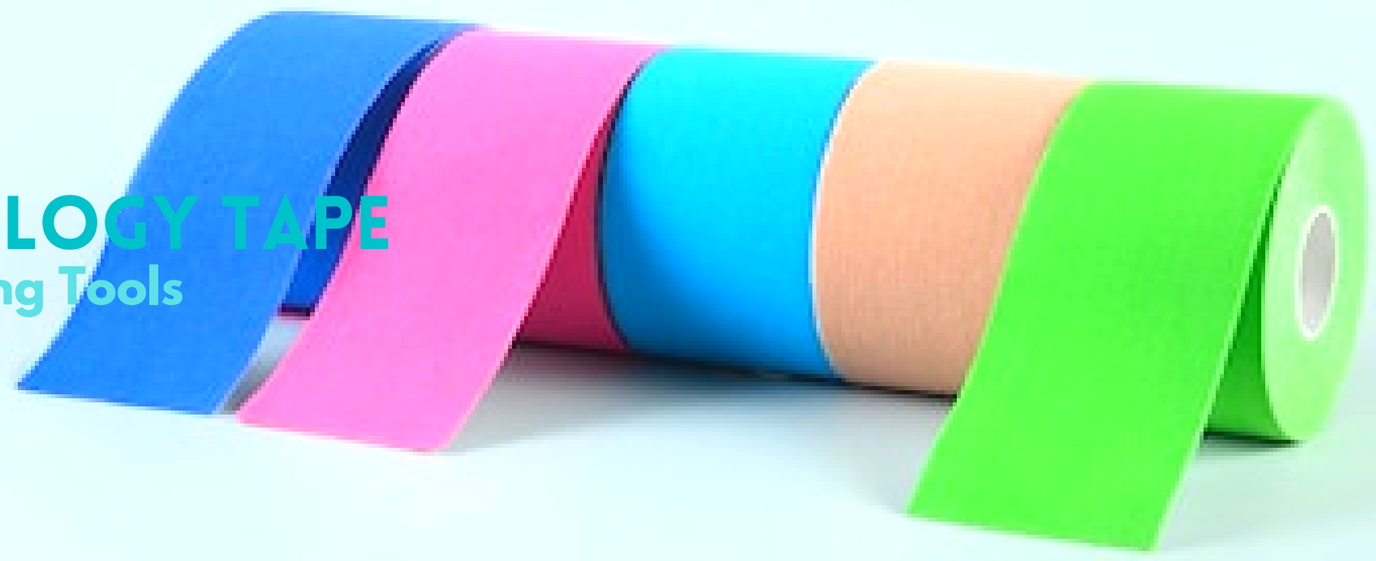
Manfaat Aplikasi :
• Dekompresi kulit
• Dekompresi sistem saraf
• Dekompresi otot
• Dekompresi limfatik
• Dekompresi peredaran darah
• Dekompresi tendon dan ligamen
• Dekompresi sendi
• Stabilitas dan kompresi serat otot
• Stabilitas dan kompresi sendi
• Stabilitas dan kompresi tendon dan ligamen

Konsep Dasar Aplikasi :
• Dekompresi kulit, sistem limfatik dan peredaran darah
• Untuk meningkatkan sirkulasi darah dan drainase limfatik
• Untuk meningkatkan nutrisi sel dan mengalirkan oksigen ke sel jaringan organ tubuh
• Rangsangan biomekanik melalui efek dekompresi dan kompresi untuk mendapatkan efek positif pada kulit, otot, tendon dan sendi sambil meningkatkan sistem vaskular dan limfatik.
• Plester elastis diterapkan pada kulit untuk menghasilkan tindakan biomekanik eksentrik.
• Efek eksentrik yang dihasilkan plester dan diaktifkan oleh gerakan tubuh normal yang menghasilkan efek pelebaran pada sistem peredaran darah dan limfatik

Karakteristik Produk
• Plester Elastis : Elastis hanya pada panjangnya, elastisitas 40% dibandingkan dengan panjang aslinya, 10 cm "pita" yang diregangkan hingga 100% akan diperpanjang hingga 14 cm
• Mirip dengan elastisitas kulit
• Basis perekat hipoalergenik, menggunakan 100% akrilik, hypoallergenic dan sensitif terhadap lem panas, serta diterapkan dalam bentuk gelombang untuk membantu gerakan jaringan tubuh normal
• Plester terbuat dari bahan nylon yang hanya mengandung serat elastik pada arah membujur
• Melekat pada kulit dari beberapa hari hingga 1 minggu dan tidak akan meninggalkan residu lem
• Memungkinkan transpirasi kulit normal
• Membantu drainase limfatik konstan selama 24 jam
• Tahan Air (akan basah dan juga cepat kering)
• 10% sebelum peregangan pada kertas pendukung/paper tape
• Cocok untuk semua jenis dan kondisi kulit terutama pada geriatrik, pediatri dan dermatologi
• Tidak mengandung obat atau bahan kimia serta tidak mengandung lateks
• Memiliki ketebalan dan berat yang lebih tipis dan ringan dari bahan material katun sehingga mengurangi kompresi pada kulit yang tipis seperti pada pasien geriatric dan pasien pediatrik
• Membentuk lipatan-lipatan kulit lebih banyak karena elastisitas dan berat plester sesuai dengan kondisi kulit dan efek aplikasi hanya pada bagian permukaan kulit dan fascia.

GERIATRIC | PEDIATRIC | DERMATOLOGY
TAPING APPLICATION





NEUROMUSCULAR KINESIOLOGY TAPE

Geriatric, Pediatric and Aesthetic Taping Tools

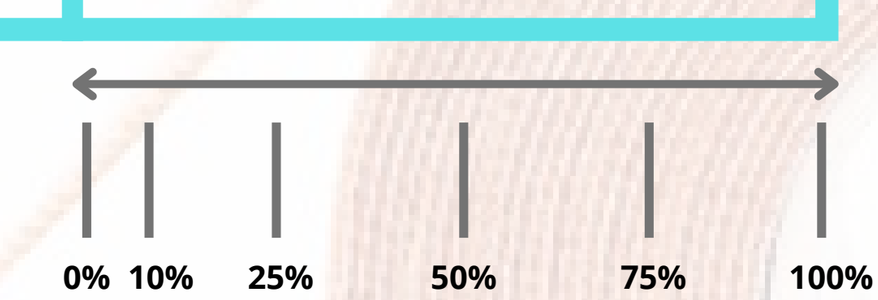
Conkote Neuromuscular Kinesiology Tape : Geriatric, Pediatric and Dermatology Application

Mekanisme Kerja Aplikasi

- Mengangkat kulit
- Memfasilitasi drainase limfatik
- Membantu Meningkatkan sirkulasi darah dan aliran balik vena
- Membantu Mengurangi rasa sakit
- Mempertahankan efek relaksasi berkelanjutan pada kulit dan jarigan sekitarnya
- Aplikasi khusus plester elastis pada permukaan kulit mengikuti anatomi longitudinal tubuh
- Memanfaatkan rangsangan eksentrik yang menghasilkan tindakan dekompresi pada area yang dirawat
- Memberikan kompresi jika dilakukan penarikan dan ini diperlukan pada kondisi aplikasi tertentu seperti pada kondisi akut untuk mengurangi rasa sakit dan mengurangi Gerakan

Tingkat Penarikan Plester Elastis :

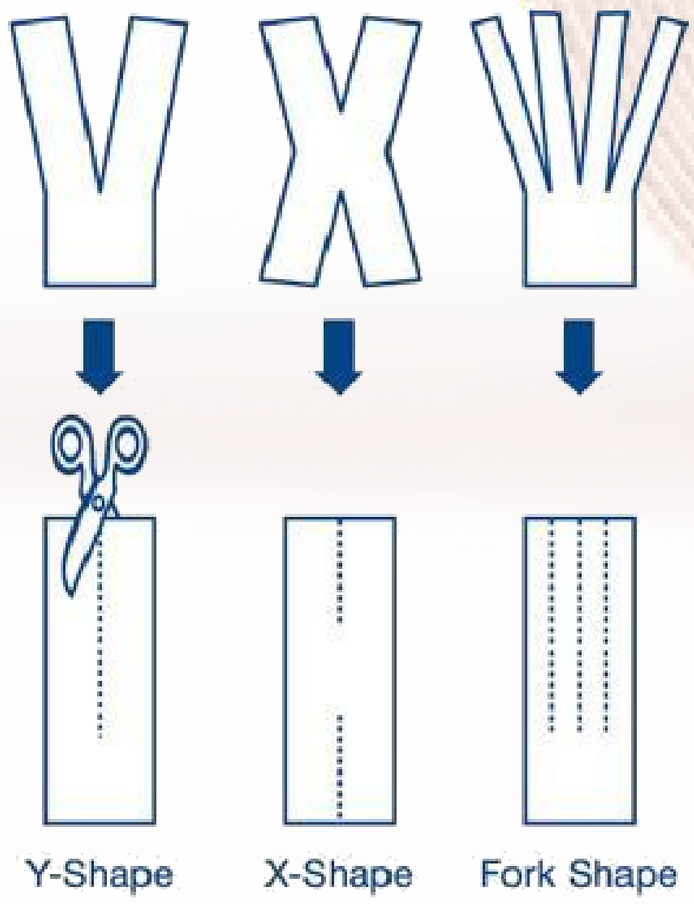
- Level Tanpa ketegangan - 0%
- Level ketegangan 10% - tidak pernah digunakan
- Level Sedikit ketegangan 25% - jarang digunakan
- Level Ketegangan sedang 50% - jarang digunakan
- Level Ketegangan parah 75% - tidak pernah digunakan
- Level ketegangan maksimum 100% - tidak pernah digunakan



Aplikasi dan Level Ketegangan:

- Aplikasi Limfatik 0% Ketegangan
- Aplikasi Pada Sendi 50% Ketegangan
- Aplikasi Pada Tendon 25 atau 50% - 75% Ketegangan
- Aplikasi Dekompresi 0 - 25% Ketegangan
- Aplikasi Fungsional 0 - 25% Ketegangan

Bentuk Potongan dan Cara Memotong:

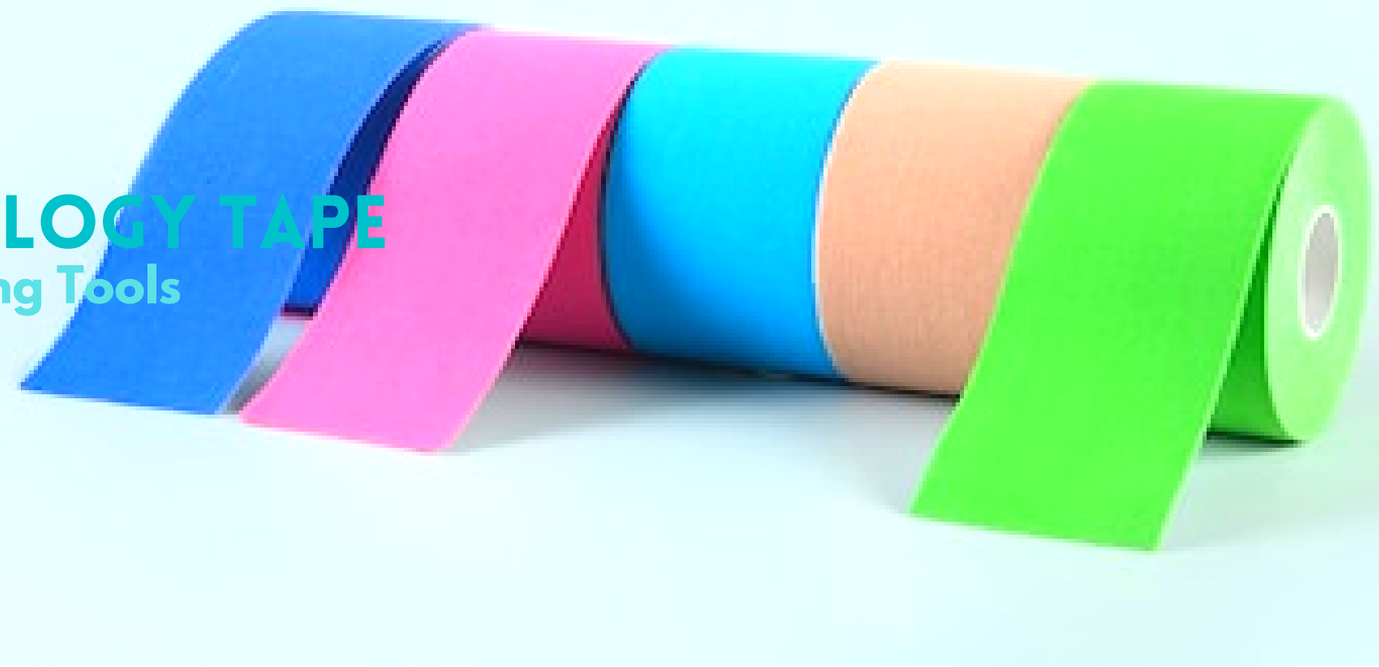


Lebar Plester Bisa Sebagai Berikut

- 5cm
- 2,5cm
- 1,25cm
- 1.0cm
- 0,8cm
- 0,6cm
- 0.5 cm

NEUROMUSCULAR KINESIOLOGY TAPE

Geriatric, Pediatric and Aesthetic Taping Tools



Conkote Neuromuscular Kinesiology Tape : Geriatric, Pediatric and Dermatology Application

Durasi Setiap Aplikasi :

- 1 jam sampai 10 hari
- Rata-rata 1- 4 hari
- tergantung pada teknik yang digunakan dan jenis aplikasi yang digunakan
- tergantung pada keringat tubuh dan aktivitas olahraga/kerja
- tergantung pada frekuensi mandi dan aktivitas berenang
- pada fase akut, plesterperlu sering diganti
- dalam fase fungsional plester dipasang dan dibiarkan untuk waktu yang lebih lama

Siklus atau Frekuensi Aplikasi

- Tergantung pada area yang akan dirawat
- Menurut fase akut atau pasca akut kondisi pasien
- Siklus rata-rata adalah 8 perawatan dalam dua kali seminggu

Persiapan dan Tahapan Aplikasi :

- Rambut tubuh harus dicukur jika ada di area yang akan diterapi
- Jangan gunakan minyak dan body lotion sebelum aplikasi
- Jangan gunakan bedak sebelum aplikasi
- Jangan menggunakan parfum atau wewangian pada area yang akan dirawat
- Hapus semua body lotion dengan sabun dan air
- Jangan membersihkan kulit secara berlebihan dengan alkohol karena akan mengiritasi kulit
- Rujuk klien untuk tes alergi pendahuluan jika perlu
- Berubah warna jika pasien menunjukkan iritasi kulit
- Gunakan produk berkualitas baik untuk mengurangi iritasi kulit
- Tunjukkan pada pasien cara melepas plester.
  > Tarik plester dengan lembut – jangan sobek karena akan mengiritasi kulit
  > Gulung kulit ke arah yang berlawanan saat melepas selotip
  > Pasien dapat melepas plester di bawah pancuran di pagi hari sebelum perawatan baru

