

## Apa itu Warfarin?

- \* Warfarin adalah sejenis ubat anti-pembekuan darah, juga dikenali sebagai 'ubat cair darah'
- \* Warfarin **mencegah** pembekuan darah dan pembekuan yang sedia ada daripada membesar
- \* Warfarin tidak akan mencairkan pembekuan darah sedia ada / sudah terjadi, sebaliknya proses ini akan dilakukan oleh sistem semulajadi badan anda.
- \* Terdapat tiga dos Warfarin seperti yang tertera di bawah

| Kekuatan(mg) | Warna       |
|--------------|-------------|
| 1            | Coklat      |
| 3            | Biru        |
| 5            | Merah jambu |

Jenama warfarin : **Marevan®**

- \* Elak daripada menukar jenama kerana kesan ubat jenama berbeza mungkin berlainan

## Mengapa anda perlu mengambil warfarin?

- \* Anda diberi Warfarin untuk :
  - Pembekuan darah yang terjadi dalam paru-paru, urat , saluran darah atau jantung
  - Denyutan jantung tidak teratur
  - Gantian injap jantung
  - Angin ahmar / strok
  - Lain-lain: \_\_\_\_\_
- \* Untuk mengurangkan berlakunya pembekuan darah dan seterusnya mencegah komplikasi
- \* Bergantung kepada keadaan anda, tempoh pengambilan Warfarin mungkin berbeza dari 3-6 bulan kepada jangka masa panjang

## Bagaimana anda harus mengambil ubat anda?

- \* Warfarin boleh diambil selepas atau sebelum makan
- \* Makan pada masa yang **sama**, sekali setiap hari.
- \* **JANGAN** terlupa/tertinggal, gandakan atau mengubahsuai dos warfarin anda kecuali diarahkan oleh Doktor atau Pegawai Farmasi

## Apa yang harus dilakukan sekiranya terlupa makan warfarin?

- \* Sekiranya anda terlupa dos anda, pastikan anda mengambil warfarin secepat mungkin sebaik saja anda ingat (**dalam tempoh 8 jam**)
- \* Sekiranya sudah melebihi 8 jam, jangan ambil dos tersebut
- \* Ambil warfarin anda mengikut masa yang biasa keesokan harinya
- \* **JANGAN** gandakan dos anda kerana ini boleh menyebabkan pendarahan
- \* **Pastikan anda mencatatkan** sebarang dos yang tertinggal dan maklumkan kepada Doktor pada temujanji yang seterusnya/akan datang.

## Apa yang perlu anda lakukan semasa mengambil warfarin?

- \* Anda akan diberi buku "**Rekod Terapi Anti-Pembekuan**" yang mencatatkan keputusan ujian darah dan dos warfarin
- \* Pastikan buku ini sentiasa dibawa semasa temujanji di Klinik Antikoagulasi
- \* Dos warfarin anda akan diubahsuai mengikut bacaan **International Normalised Ratio (INR)**, yang mengukur keberkesanan warfarin dan risiko pendarahan.
- \* **INR** anda adalah di antara \_\_\_\_\_ hingga \_\_\_\_\_
- \* Ujian darah mungkin perlu dilakukan lebih kerap untuk memastikan dos warfarin yang sesuai untuk anda
- \* Dos warfarin anda mungkin berubah bergantung kepada keputusan INR semasa. Doktor atau Pegawai Farmasi akan maklumkan anda sekiranya terdapat sebarang perubahan dalam dos warfarin.
- \* Maklumkan kepada Doktor atau Pegawai Farmasi anda pada temujanji yang seterusnya sekiranya anda mengalami sebarang perubahan dari segi kesihatan, pengambilan ubat-ubatan atau cara hidup anda.
- \* Maklumkan kepada Doktor, Doktor gigi, atau Pegawai Farmasi anda bahawa anda sedang mengambil warfarin.

## Perlukah anda elakkan diri daripada mengambil sesetengah jenis makanan atau ubat semasa mengambil warfarin?

- \* Kesan warfarin bergantung kepada kandungan Vitamin K di dalam badan anda yang kebanyakannya diperolehi daripada makanan/diet.
- \* Amalkan **pemakanan seimbang** semasa mengambil warfarin
- \* Pastikan **konsistensi** dan **kesederhanaan** dalam pengambilan makanan yang kaya dengan Vitamin K. (sila rujuk jadual di muka surat berikutnya)
- \* **Elakkan** sebarang **PERUBAHAN BESAR** dalam tabiat pemakanan anda (contohnya menjadi vegetarian) tanpa nasihat Doktor atau Pegawai Farmasi anda.
- \* **Elak** daripada minum alkohol yang berlebihan. ( tidak melebihi 5 tin bir atau 1 botol wain dalam seminggu )
- \* **Elakkan** pengambilan sebarang ubat tradisional, sediaan herbal dan suplemen (contohnya gingko, bawang putih, cordyceps dan ginseng) kerana kesan bahan-bahan tersebut terhadap warfarin tidak dapat diramalkan.
- \* **Dapatkan nasihat** Doktor atau Pegawai Farmasi sebelum bermula atau berhenti sebarang ubat atau suplemen. Ubat seperti pil tahan sakit, antibiotik dan pil hormon mungkin akan mempengaruhi kesan warfarin.

## Apakah kesan sampingan yang mungkin anda alami semasa mengambil warfarin?

- \* Kesan sampingan warfarin adalah:
  - Pendarahan hidung yang luar biasa
  - Pendarahan dari gusi ketika memberus gigi
  - Pendarahan luka kecil yang berterusan (10-15 minit) walaupun mengenakan tekanan pada luka  
*Tindakan: Periksa dengan Doktor sekiranya pendarahan tidak berhenti dalam tempoh masa 15 minit atau anda berasa tidak sihat.*
  - Pendarahan haid yang berlebihan (wanita)  
*Tindakan: Pendarahan haid yang berlebihan (wanita) adalah biasa, tetapi periksa dengan Doktor anda sekiranya anda berasa kurang sihat.*
- \* Kesan **serius** daripada dos berlebihan warfarin adalah:
  - Air kencing keruh, berwarna gelap atau mengandungi darah
  - Najis berwarna hitam, gelap dan melekit (bukan disebabkan oleh pengambilan zat besi)
  - Batuk berdarah atau muntah berwarna gelap

- Lebam atau tompok yang luar biasa pada kulit yang tidak diketahui puncanya
- Sakit kepala yang teruk secara tiba-tiba diikuti dengan muntah/mual dan hilang kesedaran.  
*Tindakan: Periksa dengan Doktor anda dengan segera atau pergi ke Unit Kecemasan (A&E) sekiranya anda berasa tidak sihat.*

### **Apakah maklumat lanjut yang perlu anda tahu tentang Warfarin ?**

- \* Maklumkan kepada Doktor sekiranya anda hilang selera makan dan berasa kurang sihat (contohnya **demam, muntah, cirit-birit, jangkitan**)
- \* Elakkan suntikan intra-otot kerana ini mungkin mengakibatkan hematoma (pendarahan di dalam otot).
- \* Pastikan bekalan warfarin sentiasa mencukupi terutama ketika anda pergi melancong.
- \* Sekiranya anda hamil atau merancang untuk hamil, maklumkan kepada Doktor kerana warfarin mungkin akan mempengaruhi janin anda.

### **Perlukah anda mengubahsuai/menukar cara hidup anda?**

- \* Anda tidak perlu membuat sebarang perubahan kepada gaya hidup anda. Pastikan ia konsisten dan mempunyai pemakanan yang seimbang.
- \* Berhati-hati apabila menggunakan pisau cukur dan sebarang alat yang tajam
- \* **Elakkan** aktiviti sukan yang lasak atau sebarang aktiviti lain yang boleh menyebabkan kecederaan dan pendarahan yang berlebihan.

### **Di manakah anda perlu simpan ubat anda?**

- \* Jauhi ubat anda daripada kanak-kanak
- \* Simpan ubat pada suhu bilik dan elakkan daripada pancahan matahari

**Sekiranya anda mempunyai sebarang soalan,  
sila hubungi farmasi no:\_\_\_\_\_**

| Kandungan Vitamin K Tinggi    |  |  |  |  |   |
|-------------------------------|--|--|--|--|---|
| Minuman                       |                     |                      |                              |  |   |
|                               | Kekwa  | Teh Hijau  | Teh Herba  |  |   |
| Sayur                         | <br>Brokoli         | <br>Pucuk Brussel   | <br>Kai Lan                 | <br>Dou Miao        |   |
|                               | <br>Sawi            | <br>Bayam           | <br>Selada air              | <br>Parsli          |   |
| Soya                          |                   |  |  |  |   |
| Kandungan Vitamin K Sederhana |  |  |  |  |   |
| Minyak                        | <br>Minyak Canola   | <br>Minyak Zaitun   | <br>Margarin                | <br>Mayo            | <br>Sos Bijian     |
| Alternatif                    | <br>Kacang Lembu    | <br>Kacang Dhal     | <br>Kacang Hijau            |  |   |
| Sayur                         | <br>Asparagus       | <br>Kubis           | <br>Saderi                  |  |   |
|                               | <br>Daun Bawang     | <br>Daun Salad      | <br>Bendi                   |  |   |
| Kandungan Vitamin K Rendah    |  |  |  |  |   |
| Sayur                         | <br>Lobak Merah    | <br>Kubis Bunga    | <br>Jagung                 | <br>Timun          | <br>Cendawan      |
|                               | <br>Bawang Merah  | <br>Kacang Pis    | <br>Jeru                  | <br>Ubi Kentang   | <br>Labu         |
|                               | <br>Tomato        | <br>Lobak Putih   | <br>Ubi Keledek           | <br>Snap Kacang   | <br>Kacang Salji |
| Buah-buahan                   | <br>Epal          | <br>Aprikot       | <br>Pisang                | <br>Anggur        | <br>Oren         |
|                               | <br>Pic Buah      | <br>Pir Buah      | <br>Plum                  | <br>Strawberri    | <br>Tembikai     |
| Minyak                        | <br>Minyak Jagung | <br>Minyak Kacang | <br>Minyak Bunga Matahari | <br>Minyak Bijian |   |

**Maklumat untuk Pesakit tentang**

# Warfarin



Imbas dan skrol  
ke bawah

Dihasilkan oleh Jabatan Farmasi



Singapore  
General Hospital  
SingHealth



National Heart  
Centre Singapore  
SingHealth