

ENCORATE ENTERIC COATED TABLET

Sodium Valproate (200 mg)

Apakah yang ada pada risalah ini

1. Apakah kegunaan Encorate
2. Bagaimana Encorate berfungsi
3. Sebelum menggunakan Encorate
4. Cara menggunakan Encorate
5. Semasa menggunakan Encorate
6. Kesan-kesan sampingan
7. Cara penyimpanan dan pelupusan Encorate
8. Maklumat lanjut
9. Pengilang dan Pemegang Pendaftaran Produk
10. Tarikh kemaskini RiMUP

Apakah kegunaan Encorate

Ia adalah ubat yang digunakan untuk untuk rawatan sawan dan untuk merawat dan mencegah mania (keadaan mental yang disertai dengan keadaan terlebih aktif, keterujaan atau mudah marah) dan juga dikaitkan dengan masalah bipolar (perubahan emosi yang melampau).

Bagaimana Encorate berfungsi

Encorate mengandungi bahan aktif sodium valproate, yang tergolong dalam kumpulan ubat yang dipanggil anti-epileptik. Ia berfungsi dengan menstabilkan isyarat elektrik yang tidak normal di dalam otak.

Sebelum menggunakan Encorate

– Bila tidak boleh menggunakan

Jangan mengambil Encorate jika:

- Anda alah (hipersensitif) kepada sodium valproate atau bahan-bahan lain yang terkandung dalam ubat ini (disenaraikan dalam Maklumat lanjut).
- Anda mengandungi
- Anda seorang wanita yang mampu melahirkan bayi, anda mesti menggunakan kaedah perancang kehamilan yang berkesan sepanjang rawatan anda dengan sodium valproate. Jangan berhenti mengambil sodium valproate atau kontraseptif anda sehingga anda berbincang dengan doktor anda.
- Anda mempunyai masalah hati atau mempunyai sejarah atau sejarah keluarga penyakit hati
- Anda menghidapi *porphyria* iaitu sejenis penyakit genetik gangguan darah yang jarang berlaku
- Anda mempunyai gangguan kitaran urea (keadaan di mana proses yang membawa urea ke seluruh badan anda tidak berfungsi seperti yang sepatutnya)
- Anda mempunyai masalah genetik yang disebabkan oleh gangguan mitokondria (cth. Sindrom Alpers-Huttenlocher atau pada kanak-kanak di bawah umur 2 tahun yang disyaki

menghidap gangguan ini).

– Sebelum menggunakan Encorate

AMARAN UNTUK WANITA DAN REMAJA PEREMPUAN

Ubat ini boleh membahayakan bayi yang belum lahir

Sentiasa gunakan kontraseptif yang berkesan semasa rawatan dengan sodium valproate

Sekiranya anda merancang untuk hamil, atau jika anda hamil, hubungi doktor anda dengan segera.

Anda mesti TERUSKAN mengambil sodium valproate melainkan jika diarahkan oleh doktor untuk berhenti

Mengandung atau menyusukan anak

Dapatkan nasihat doktor atau ahli farmasi jika anda mengandung, merancang untuk mengandung atau sedang menyusukan anak sebelum menggunakan sebarang ubat.

Sodium valproate dirembeskan ke dalam susu ibu dan boleh menjejaskan bayi anda. Doktor anda akan membincangkan risiko dan faedah penyusuan susu ibu semasa anda mengambil Encorate.

Jika anda seorang wanita yang boleh mempunyai bayi, anda tidak boleh mengambil sodium valproate melainkan anda menggunakan kaedah kawalan kelahiran (kontraseptif) yang berkesan pada setiap masa semasa rawatan anda dengan sodium valproate.

Beritahu doktor anda jika:

- anda mempunyai penyakit yang disebut “systemic lupus erythematosus (SLE)” - penyakit sistem imun tubuh yang mempengaruhi kulit, tulang, sendi dan organ dalaman.
- anda mengalami gangguan fungsi buah pinggang. Doktor anda mungkin ingin memantau tahap sodium valproate atau menyesuaikan dos anda.
- anda mempunyai kekurangan *carnitine palmitoyltransferase type II* (keadaan yang menghalang badan daripada menggunakan lemak tertentu untuk tenaga, terutamanya semasa ketiadaan makanan) kerana ia boleh meningkatkan risiko tisu otot rosak atau cedera.

– Jika mengambil ubat-ubat lain

Beritahu doktor atau ahli farmasi anda jika anda mengambil ubat lain. Ini termasuk ubat-ubatan yang diperolehi tanpa preskripsi termasuk ubat-ubatan herba.

Berikut adalah ubat-ubatan yang mungkin

meningkatkan kesan sampingan, apabila diambil dengan sodium valproate:

- Salicylates (ubat tahan sakit dan anti-radang) seperti aspirin. Elakkan penggunaan salicylate secara serentak pada kanak-kanak di bawah umur 3 tahun kerana risiko ketoksikan hati.
- ubat lain yang digunakan untuk merawat sawan. Ini termasuk phenobarbital, primidone, phenytoin, carbamazepine, rufinamide, topiramate, acetazolamide dan lamotrigine.

Sodium valproate boleh meningkatkan kesan ubat berikut:

- Ubat cair darah (Cnth: warfarin).
- Zidovudine (digunakan untuk merawat jangkitan HIV)
- Temozolomide (digunakan rawatan kanser otak)
- Ubat yang digunakan untuk mengatasi kemurungan termasuk *Monoamine oxidase inhibitor (MAOI)*
- Olanzapine (ubat untuk masalah mental)
- Nimodipine (digunakan untuk mengurangkan masalah disebabkan oleh pendarahan di dalam otak).
- Propofol (ubat bius). Beritahu doktor anda bahawa anda sedang mengambil tablet Encorate jika anda akan menjalani pembedahan.
- Benzodiazepin (digunakan sebagai ubat tidur atau untuk merawat keresahan)

Ubat-ubatan berikut boleh mempengaruhi fungsi sodium valproate:

- Produk yang mengandungi estrogen (termasuk sesetengah pil perancang kehamilan).
- Ubat yang digunakan untuk pencegahan dan rawatan malaria seperti mefloquine dan chloroquine.
- Cimetidine (digunakan untuk ulser perut)
- Perencat protease seperti lopinavir dan ritonavir (digunakan untuk jangkitan HIV)
- Carbapenem (antibiotik) seperti imipenem, meropenem dan panipenem. Gabungan sodium valproate dan carbapenems harus dielakkan kerana boleh mengurangkan kesan ubat anda.
- Rifampicin (digunakan untuk merawat tibi).
- Erythromycin (antibiotic digunakan untuk jangkitan bakteria).
- Cholestyramine (digunakan untuk menurunkan kolesterol).

Cara menggunakan Encorate

– Berapa banyak harus digunakan

- Doktor anda akan menentukan dos Encorate untuk anda
- Apabila rawatan dimulakan pertama kali, anda mungkin diberi dos yang lebih rendah. Doktor anda akan meningkatkan

ENCORATE ENTERIC COATED TABLET

Sodium Valproate (200 mg)

dos sehingga keadaan anda terkawal.

- Ambil ubat ini melalui mulut.

Epilepsi (sawan)

Dewasa

- Dos permulaan ialah 3 tablet (600mg) setiap hari. Doktor anda akan meningkatkan dos ini secara beransur-ansur sebanyak 1 tablet (200mg) setiap 3 hari bergantung pada keadaan anda.
- Dos biasa adalah antara 5 tablet (1000mg) dan 10 (2000mg) tablet untuk diambil setiap hari.

Kanak-kanak melebihi 20 kilogram (yang boleh menelan tablet)

- Dos permulaan adalah 2 (400mg) tablet setiap hari. Doktor anda akan meningkatkan dos ini bergantung pada keadaan penyakit anak anda.
- Dos biasa akan dikira berdasarkan berat kanak-kanak

Warga emas

Doktor anda akan menentukan dos anda berdasarkan kawalan sawan anda.

Orang yang mempunyai masalah buah pinggang

Doktor anda akan melaraskan dos anda berdasarkan fungsi buah pinggang anda.

Terapi gabungan

Sekiranya anda mengambil ubat lain untuk mengawal epilepsi anda serentak dengan sodium valproate (phenytoin, phenobarbital, carbamazepine), doktor anda mungkin meningkatkan dos sodium valproate, sebanyak 5 hingga 10 mg untuk setiap kg berat badan setiap hari.

Rawatan dan pencegahan mania yang berkaitan dengan gangguan bipolar

Dos permulaan ialah 5 tablet sehari.

Doktor anda akan meningkatkan dos sehingga keadaan anda dikawal dengan baik.

Dos pengekalan yang biasa adalah antara 5 hingga 10 tablet setiap hari.

Bila perlu diambil

Ambil dua kali sehari atau seperti yang diarahkan oleh doktor atau ahli farmasi anda. Tablet harus ditelan keseluruhan dan tidak boleh dihancurkan.

Berapa lama perlu diambil

Ambil tablet Encorate untuk tempoh yang disyorkan oleh doktor.

Jangan berhenti mengambil Encorate atau mengubah dos anda tanpa berjumpa doktor. Sekiranya anda berhenti mengambil ubat tanpa nasihat doktor, keadaan anda mungkin menjadi lebih teruk.

Sekiranya anda terlupa mengambilnya

Sekiranya anda tertinggal dos ubat ini, ambil sebaik sahaja anda ingat.

Ambil baki dos untuk hari itu pada jarak yang sama. Jangan mengambil dos berganda untuk mengganti dos individu yang tertinggal.

Jika anda mengambil secara berlebihan (terlebi dos)

Hubungi doktor anda dengan segera atau pergi ke Jabatan Kecemasan hospital terdekat, jika anda atau sesiapa sahaja mungkin mengambil terlalu banyak ubat ini. Lakukan ini walaupun tiada tanda-tanda ketidakselesaan atau keracunan. Anda mungkin memerlukan rawatan perubatan segera.

Mengambil terlalu banyak tablet Encorate boleh menyebabkan loya, muntah dan pening. Tanda-tanda dos berlebihan yang lebih serius termasuk fungsi saraf badan menjadi perlahan, atau koma dengan ton otot berkurang, respons refleks berkurang, anak mata mengecil, fungsi pernafasan terjejas, pengumpulan asid dalam badan, tekanan darah rendah, dan aliran darah yang tidak mencukupi ke tisu badan yang boleh menyebabkan kejutan.

Semasa menggunakan Encorate

Perkara yang perlu dilakukan

- Gunakan ubat anda seperti yang diarahkan oleh doktor anda.
- Beritahu semua doktor, doktor gigi dan ahli farmasi yang merawat anda bahawa anda sedang menggunakan Encorate.
- Ambil Encorate hanya dengan preskripsi doktor.
- Jadualkan temu janji segera dengan doktor anda jika anda ingin hamil atau jika anda fikir anda hamil.
- Jika anda adalah ibu bapa atau penjaga kanak-kanak perempuan yang dirawat dengan sodium valproate, anda harus menghubungi doktor mereka sebaik sahaja anak anda mengalami haid pertama.
- Pastikan anda mematuhi jadual temujanji anda secara tetap. Ia sangat penting, kerana dos anda mungkin perlu diubah.

Perkara yang tidak boleh dilakukan

- Jangan gunakan sebarang ubat baharu tanpa berunding dengan doktor atau ahli farmasi anda.
- Jangan berikan Encorate kepada orang lain, walaupun mereka mempunyai simptom atau keadaan yang sama seperti anda.
- Teruskan mengambil sodium valproate atau menggunakan kontraseptif (perancang kehamilan)

sehingga anda telah membincangkan kehamilan anda atau rancangan anda untuk hamil dengan doktor anda.

- Pengambilan alkohol tidak disyorkan semasa rawatan.

Perkara yang perlu diberi perhatian

- Jika anda atau anak anda mengalami sakit perut, loya, muntah dan/atau gangguan makan selepas mengambil Encorate, sila berjumpa doktor anda dengan segera kerana ia mungkin adalah simptom pankreatitis yang memerlukan rawatan perubatan segera.
- anda mempunyai masalah hati atau menghidap penyakit lain secara tiba-tiba, terutamanya dalam enam bulan pertama rawatan, dan jika ia termasuk muntah berulangan, keletihan yang melampau, sakit perut, mengantuk, kelemahan, kehilangan selera makan, mual, penyakit kuning (kekuningan kulit atau bahagian putih mata), pembengkakan kaki atau rasa tidak sihat secara umum.
- berat badan mungkin bertambah kerana selera anda mungkin meningkat.
- sodium valproate boleh membahayakan bayi yang belum lahir apabila diambil semasa mengandung.
- Semakin tinggi dos, semakin tinggi risiko tetapi semua dos membawa risiko
- Ia boleh menyebabkan kecacatan kelahiran yang serius dan boleh menjejaskan perkembangan kanak-kanak semasa membesar. Kecacatan kelahiran yang telah dilaporkan termasuk spina bifida (di mana tulang belakang tidak berkembang dengan betul); kecacatan muka dan tengkorak, jantung, buah pinggang, saluran kencing dan kecacatan organ seksual, kecacatan kaki dan tangan.
- Jika anda mengambil sodium valproate semasa mengandung, anda mempunyai risiko yang lebih tinggi berbanding wanita lain untuk melahirkan anak dengan kecacatan kelahiran yang memerlukan rawatan perubatan. Oleh kerana sodium valproate telah digunakan selama bertahun-tahun, didapati bahawa pada wanita yang mengambil sodium valproate, sekitar 10 bayi dalam setiap 100 akan mengalami kecacatan kelahiran. Ini berbanding dengan 2-3 bayi dalam setiap 100 yang dilahirkan kepada wanita yang tidak mempunyai epilepsi.
- Dianggarkan bahawa sehingga 30-40% kanak-kanak prasekolah yang ibunya mengambil sodium valproate semasa mengandung mungkin menghadapi masalah dengan perkembangan awal kanak-kanak.

ENCORATE ENTERIC COATED TABLET

Sodium Valproate (200 mg)

Kanak-kanak yang terjejas boleh menjadi lambat untuk berjalan dan bercakap, kurang berkemampuan dari

segi intelek berbanding kanak-kanak lain, dan mengalami kesukaran dengan bahasa dan ingatan.

- Gangguan spektrum autistik lebih kerap didiagnosis pada kanak-kanak yang terdedah kepada sodium valproate dan terdapat beberapa bukti bahawa kanak-kanak lebih cenderung mengalami gejala *Attention Deficit Hyperactivity Disorder* (ADHD).
- Sebilangan kecil orang yang dirawat dengan anti-epilepsi mempunyai pemikiran untuk mencederakan atau membunuh diri sendiri. Sekiranya anda mempunyai fikiran seperti ini, segera hubungi doktor anda.
- Seperti ubat-ubatan anti-epilepsi lain, epilepsi boleh menjadi lebih teruk atau lebih kerap berlaku semasa mengambil ubat ini. Sekiranya ini berlaku, segera hubungi doktor anda.
- Doktor anda mungkin ingin melakukan ujian darah sebelum anda mula mengambil sodium valproate dan semasa rawatan anda.
- Sodium valproate boleh memberikan keputusan positif palsu dalam ujian air kencing pesakit yang mungkin menghidap diabetes.

Memandu dan mengendalikan mesin

Ubat ini boleh menjejaskan keupayaan anda untuk memandu atau mengendalikan mesin. Jika ubat ini membuat anda mengantuk, jangan memandu atau mengendalikan mesin dan hubungi doktor anda dengan segera. Kesannya lebih terutamanya apabila anda juga mengambil ubat antiepileptik lain.

Kesan-kesan sampingan

Seperti ubat-ubat lain, Encorate juga boleh memberi kesan sampingan, walaupun tidak semua orang mengalaminya.

Hubungi doktor dengan segera jika anda melihat mana-mana kesan sampingan serius berikut. Anda mungkin memerlukan rawatan perubatan segera:

- Mengantuk, perubahan tahap kesedaran (termasuk koma), kekeliruan, kelesuan atau tingkah laku yang tidak normal dan kehilangan ingatan, berkaitan atau tidak dengan kesesuaian yang lebih kerap atau lebih teruk, terutamanya jika phenobarbital dan topiramate diambil pada masa yang sama atau jika dos Encorate telah ditingkatkan secara tiba-tiba.
- Kekeliruan, yang mungkin disebabkan oleh penurunan tahap sodium dalam

darah anda atau keadaan yang dinamakan "SIADH" atau *Syndrome of Inappropriate Antidiuretic Hormone secretion*.

- Masalah dengan keseimbangan dan koordinasi, berasa lesu atau kurang berjaga-jaga, berkaitan dengan muntah. Ini mungkin disebabkan oleh peningkatan jumlah ammonia dalam darah anda.
- Peningkatan bilangan dan keterukan sawan
- Muntah berulang, keletihan yang melampau, sakit perut, mengantuk, lemah, hilang selera makan, sakit perut bahagian atas yang teruk, loya, penyakit kuning (kulit atau putih mata menguning), bengkak kaki atau epilepsi anda yang semakin teruk atau perasaan umum tidak sihat. Ini mungkin tanda-tanda gangguan hati atau pankreas yang teruk.
- Tindak balas alahan yang mungkin nyata sebagai:
 - Lepuh dengan detasmen kulit (melepuh, mengelupas atau berdarah pada mana-mana bahagian kulit anda (termasuk bibir, mata, mulut, hidung, alat kelamin, tangan atau kaki anda) dengan atau tanpa ruam, dengan kadang-kadang gejala seperti selesema seperti demam, menggigil atau sakit otot - ini mungkin tanda-tanda keadaan yang dinamakan 'nekrolisis epidermis toksik' atau 'sindrom Stevens Johnson')
 - Ruam kulit atau lesi kulit dengan cincin merah jambu/merah dan bahagian tengah pucat yang mungkin gatal, bersisik atau dipenuhi cecair. Ruam mungkin muncul terutamanya pada tapak tangan atau tapak kaki anda. Ini mungkin tanda-tanda keadaan yang dinamakan 'erythema multiforme'.
 - Bengkak yang dicetuskan oleh alahan dengan luka gatal yang menyakitkan (paling kerap di sekitar mata, bibir, tekak dan kadang-kadang tangan dan kaki) - ini mungkin tanda-tanda "angioedema".
- Sindrom dengan ruam kulit, demam, pembesaran nodus limfa dan kemungkinan kemerosotan organ lain - ini mungkin tanda-tanda keadaan yang dinamakan "DRESS" atau *Drug Rash with Eosinophilia and Systemic Symptoms*
- Lebam atau pendarahan spontan, disebabkan oleh masalah pembekuan darah yang ditunjukkan dalam ujian darah
- Penurunan sel darah putih yang teruk

atau kegagalan sumsum tulang ditunjukkan dalam ujian darah, kadang-kadang didedahkan oleh demam dan kesukaran bernafas

- Kelenjar tiroid kurang aktif, yang boleh menyebabkan keletihan atau penambahan berat badan (hipotiroidisme)
- Sakit sendi, demam, keletihan, ruam. Ini mungkin tanda-tanda lupus erythematosus sistemik.
- Gegaran, pengecutan otot yang tidak terkawal, ketidakstabilan semasa berjalan (parkinsonisme, gangguan ekstrapiramidal, ataksia)
- Sakit otot dan kelemahan otot (rhabdomyolysis)
- Kesukaran bernafas dan kesakitan akibat kepada keradangan sampul paru-paru (efusi pleura)
- Penyakit buah pinggang (kegagalan buah pinggang, nefritis tubulointerstitial) yang mungkin nyata sebagai pengeluaran air kencing yang berkurangan
- Membuang banyak air kencing dan berasa dahaga (sindrom Fanconi)

Beritahu doktor atau ahli farmasi anda jika mana-mana kesan sampingan berikut menjadi serius atau bertahan lebih lama daripada beberapa hari; Anda mungkin memerlukan rawatan perubatan:

- penurunan kiraan platelet atau penurunan kiraan sel darah merah atau peningkatan saiz sel darah merah yang tidak normal, atau gangguan sumsum tulang (ditunjukkan dalam ujian darah)
- mengurangkan tahap vitamin B8 dalam badan (kekurangan biotin)
- sakit kepala
- pergerakan mata yang pantas dan tidak terkawal
- Pening kepala
- kesemutan atau kebas pada tangan atau kaki
- penglihatan berganda
- masalah pendengaran atau pekak,
- muntah, loya atau sakit perut, cirit-birit terutamanya apabila memulakan rawatan
- Masalah gingiva (terutamanya hipertrofia)
- sakit mulut, mulut bengkak, ulser mulut dan rasa terbakar mulut (stomatitis)
- Kencing atau peningkatan keperluan untuk membuang air kencing, inkontinensia kencing (membuang air kencing secara tidak sengaja)
- tindak balas kulit seperti ruam
- keguguran rambut sementara, pertumbuhan rambut yang tidak normal, tekstur rambut yang tidak normal,
- perubahan warna rambut, gangguan katil kuku dan kuku, kawasan kulit dan mukosa yang lebih gelap (hiperpigmentasi).

ENCORATE ENTERIC COATED TABLET

Sodium Valproate (200 mg)

- berbulu berlebihan, terutamanya pada wanita, virilism, jerawat (hiperandrogenisme)
- tidak teratur atau ketiadaan haid wanita, sakit semasa haid wanita, sista di ovari (ovari polistikistik)
- Kemandulan lelaki (mungkin boleh diterbalikkan selepas pengurangan dos atau pemberhentian)
- penambahan berat badan, obesiti
- penurunan paras karnitin (ditunjukkan dalam darah atau otot ujian)
- keradangan saluran darah kecil (vaskulitis)
- penurunan suhu badan
- bengkak kaki dan kaki (edema)
- pencerobohan, pergolakan, gangguan perhatian, tingkah laku yang tidak normal dan hiperaktif psikomotor
- gangguan pembelajaran
- melihat, merasakan atau mendengar perkara yang tidak ada (halusinasi)
- gangguan ingatan dan
- Gangguan kognitif

Terdapat laporan gangguan tulang termasuk osteopenia dan osteoporosis (penipisan tulang) dan patah tulang. Semak dengan doktor atau ahli farmasi anda jika anda mengambil ubat antiepilepsi jangka panjang, mempunyai sejarah osteoporosis, atau mengambil steroid.

Kesan sampingan tambahan pada kanak-kanak
Sesetengah kesan sampingan valproate berlaku lebih kerap pada kanak-kanak atau lebih teruk berbanding orang dewasa. Ini termasuk kerosakan hati, keradangan pankreas (pankreatitis), pencerobohan, pergolakan, gangguan perhatian, tingkah laku yang tidak normal, hiperaktif dan gangguan pembelajaran

Beritahu doktor anda jika anda mendapati kesan lain yang membuat anda berasa tidak sihat. Kesan sampingan lain yang tidak disenaraikan di atas juga mungkin berlaku pada sesetengah orang.

Anda boleh melaporkan apa-apa kesan sampingan atau kesan advers kepada Pusat Pemantauan Kesan Advers Ubat Kebangsaan melalui laman web npra.gov.my [Consumers→Reporting Side Effects to Medicines (ConSERF) or Vaccines (AEFI)].

Cara penyimpanan dan pelupusan

Encorate

– Penyimpanan

Jauhkan ubat ini dari capaian kanak-kanak. Jangan gunakan ubat ini selepas tarikh luput, yang dinyatakan pada blister selepas "EXP". Tarikh luput merujuk pada hari terakhir bulan itu.

Simpan di bawah suhu 30°C di tempat kering,

terlindung dari cahaya. Jangan gunakan ubat ini jika anda mendapati koyakan atau tanda-tanda diusik pada pek.

– Pelupusan

Ubat-ubatan tidak harus dilupuskan melalui air buangan atau sisa isi rumah. Sila rujuk kepada ahli farmasi anda mengenai cara yang betul untuk melupuskan ubat yang tidak diperlukan lagi. Langkah-langkah ini dapat membantu melindungi alam sekitar.

Maklumat lanjut

– Rupa dan warna produk

Tablet bersalut yang berwarna merah jambu, bulat, dwicembung dan kosong pada kedua-dua permukaan

– Bahan-bahan kandungan

Bahan aktif:

Sodium Valproate

Bahan tidak aktif:

Colloidal Anhydrous Silica, Microcrystalline Cellulose, Starch, Polyvinyl Pyrrolidone K-30, Calcium Silicate, Magnesium Stearate, Purified Talc, Sodium Starch Glycollate, Colloidal Silicon Dioxide, Hypromellose 2910, Dibutyl Phthalate, Methacrylic Acid Copolymer, Type C, Titanium Dioxide, Sunset Yellow FCF Lake, Ponceau 4R Lake.

– Nombor MAL

MAL10070549AZ

Pengilang

Sun Pharma Laboratories Limited,
6-9, EPIP, Kartholi, Bari Brahmana,
Jammu 181 133 (J&K), India

Pemegang Pendaftaran Produk

Ranbaxy (Malaysia) Sdn Bhd
Lot 23, Kawasan Perindustrian Bakar Arang
08000 Sungai Petani, Malaysia.

Tarikh kemas kini RiMUP

April 2025

Nombor Siri:

NPRA(R2/2)250414/1452