

HARIAN UMUM INDEPENDEN | MEMBINA HARGA DIRI UNTUK KESEJAHTERAAN NUSA DAN BANGSA

SINGGALANG MINGGU

SINGGALANG

Pemimpin Umum: H. Basril Djabar **Wakil Pemimpin Umum:** H. ME Djabar, Robby Irwanto **Penasehat Hukum:** H. Amiruddin, SH
Pemimpin Redaksi/Penanggung Jawab: Khairul Jasmi **Pemimpin Perusahaan:** Hj. Rilianty **Dewan Redaksi:** H. Basril Djabar, Khairul Jasmi, Widya Navies, Sawir Pribadi, Soesilo Abadi Piliang, Hartono, Syafrizal, Metrizal, A.R. Rizal, Lenggogeni, Eriandi, Edwardi, Gusnaldi Saman, Yuniar, Adi Hazwar **Reporter Padang:** Syawaladi, Guspayendri, Dede Amri, Hendri Nova, Bambang Sulistio, Yoserizal, Aci Indrawadi, Deri Oktazulmi, Yunisma. **Reporter Jakarta:** Eri Satria Dharma, Yusman Mahyuddin, **Koordinator Daerah Pasaman:** Chandra Firman (Korda), Ibnu Hayat, **Pasaman Barat:** Nefran, **Tanah Datar:** Musriadi Musanif (Korda). **Budgetting:** Asrial Gindo (Korda), Martiapri Yanti **Padang Panjang:** Jasriaman (Korda). **Pesisir Selatan:** Marlison (Korda). **Sijunjung:** Nasrul Rasyad (Korda). **Kota Solok:** Wannedi Saman (Korda) **Kabupaten Solok:** Rusmel Dt. Sati (Korda). **Sawahlunto:** Armadison (Korda), Subandi **Pariaman:** Darmansyah (Korda), Tommy Syamsuar, Damanhuri, **Agam:** Mursyidi (Korda). **Payakumbuh:** Jefri Ricardo Magno (Korda). **Limapuluh Kota:** Muhammad Bayu Vesky (Korda) **Solok Selatan:** Hendrison (Korda) **Dharmasraya:** Yasrizal (Korda) **Sekretaris Redaksi:** Putri Juita **Pracetak:** Alria Effendi **Kabag Percetakan:** Dasril. M **Kabag Iklan:** Rika Yosmeri **Kabag Personalia:** Lin Iriani **Kabag Pemasaran:** Hj. Iva Tureyza Idroes (Daerah), Osmarwan (Padang) **Kabag Keuangan, Akutansi dan Pajak:** Dessi Yanti **Kabag Umum:** Jurnal **Sekretaris Pemimpin Umum:** Rosnelly **Kepala Perwakilan Usaha Jakarta:** Soeparto Har.
Alamat Redaksi/Perusahaan: Jl.Veteran No.17, Padang, 25116 **Telepon:** (0751) 25001, 36923, 38338, 37306 **Faxes:** (0751) 33572 **e-mail:** hariansinggalang @Yahoo.co.id **Website:** www.singgalang.redaksi@gmail.com **Alamat Perwakilan Jakarta:** Maya Indah Building, Jalan Kramat Raya No. 3-G, Senen, Jakarta, 10450 **Telepon Iklan dan Sirkulasi:** (021) 3904751, 3904752, 3903112, 3929631 **Facs:** (021) 3929630 **Harga langganan:** (termasuk Edisi Minggu): Rp90.000 **Luar Kota Padang / Luar Provinsi Sumatra Barat:** tambah ongkos kirim **Harga eceran:** Rp.4000/eksemplar **Tarif Iklan:** Halaman satu **Black and white** @ Rp32.000/mmk **Spot colour** @ Rp60.000/mmk **Full colour** @ Rp72.000/mmk **Halaman 2 s/d Halaman 28 black and white** @ Rp16.000/mmk **Spot colour** @ Rp30.000/mmk **Full colour** @ Rp36.000/mmk **Iklan keluarga** @ Rp15.000/mmk **Iklan mini:** Tinggi maksimal 50 mm @ Rp250.000/muat **Iklan duka cita:** Rp12.500/mmk **Iklan Baris** (Min. 3 baris Maks 5 baris) @ Rp 15.000/baris **Dewan Perusahaan:** H. Me Djabar (Ketua), Hj. Rosdiaty, H. Amiruddin, SH **Supervisi Personalia:** H. Amiruddin, SH.

Pencetak: Unit Percetakan PT. Genta Singgalang Press (Padang) (Isi di luar tanggung jawab percetakan).

Penerbit: PT Genta Singgalang Press (Anggota SPS) Izin: SK Menpen RI No.007/SK/MENPEN/SIUPP/A/1985, Tanggal 24 Oktober 1985.

ANDA BERTANYA, APOTEKER MENJAWAB

Pengobatan bagi Penderita Hemangioma



Dr. Muslim Suardi, MSi, Apt.

Diasuh oleh Tim Apoteker,
Fakultas Farmasi Unand

Bertanyaan :

Beberapa pertanyaan senada diajukan pembaca :

1. Selamat malam. Saya Makmur di Kabupaten Sinjai Provinsi Sulawesi Selatan. Mau Tanya, Anak saya terkena hemangioma seperti anak Ibu Ferry di Sidoarjo. Kebetulan saya lihat di internet obatnya propranolol. Apakah obat tersebut cairan yang disuntikkan atau berupa tablet. Anak saya sementara dirawat di rumah sakit karena terjadi infeksi akibat hasil suntikan. Terima kasih sebelumnya Pak Apoteker. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih (085397750XXX)

2. Assalamualaikum. Pak umur anak saya dua tahun mempunyai penyakit hemangioma. Dulu ukurannya sangat kecil tapi dalam dua bulan pembesarannya sangat drastis. Menurut dokter sebaiknya dioperasi. Tapi saya tidak tega karena masih terlalu kecil. Sekarang saya coba dengan obat-obat herbal tapi tidak ada perubahan. Cara apa lagi yang bisa dilakukan selain operasi ya Pak? Terima kasih (085646737XXX)

3. Selamat pagi Pak. Saya mau bertanya. Obat untuk hemangioma yg paling baik apa ya Pak. Anak saya umur 1,7 bulan terkena hemangioma di lengan atas dekat ketiak. Dan pernah di operasi satu kali. Dan sekarang timbul lagi. Mohon sarannya ya Pak. Terima kasih (081270042XXX)

Jawaban :

Pak Makmur di Kabupaten Sinjai dan dua penanya yang kami hormati. Mengenai hemangioma dan obat-obatnya sudah dijelaskan dalam artikel Anda Bertanya Apoteker Menjawab (ABAM) pada koran Singgalang Minggu sebelumnya dan juga sudah diunggah pada laman web Fakultas Farmasi Universitas Andalas (Unand), Padang. Bapak dan Ibu silahkan meneliti kembali artikel di tersebut.

Pak Makmur, propranolol dapat digunakan untuk pengobatan hemangioma. Walaupun pada mulanya diketahui secara kebetulan dan dilanjutkan dengan beberapa penelitian,

ternyata propranolol cukup efektif untuk pengobatan hemangioma. Kami juga merekomendasikan penggunaan propranolol untuk terapi hemangioma.

Propranolol terdapat dalam bentuk kapsul dan tablet untuk diminum melalui mulut. Ia juga disediakan dalam bentuk injeksi intra vena dan bisa digunakan melalui pemberian infus. Keputusan untuk menggunakan propranolol dan takaran yang akan diberikan kami serahkan kepada pakar yang merawat.

Seperti yang sudah dijelaskan pada artikel ABAM sebelumnya, penanganan hemangioma dapat dilakukan dengan berbagai cara. Penanggulangan dapat berupa pemberian obat dan bisa pula berupa tindakan. Obat-obat yang dapat digunakan antara lain adalah steroid, suntikan kinin hidroklorida, natrium salisilat, atau larutan natrium klorida hipertonic, vinkristin dan propranolol. Sedangkan tindakan yang dapat dilakukan untuk menanggulangi hemangioma antara lain adalah pembedahan, pembekuan, radiasi, sinar laser dan lain-lain. Di samping itu sebagian hemangioma dapat hilang dengan sendirinya tanpa terapi apa-apa. Namun, karena ia juga dapat menimbulkan komplikasi seperti perdarahan dan gagal jantung, maka terapi sejak dini menjadi penting.

Untuk itu pembaca dapat membahasnya dengan pakar yang merawat secara baik-baik, yang akan menentukan pilihan tindakan apa yang akan dilakukan. Bila keberatan melalui pembedahan dapat dilakukan dengan pengobatan. Namun tingkat keparahan hemangioma perlu dipertimbangkan. Keputusan untuk dioperasi tergantung pula dengan keadaan penyakitnya. Perlu kami tegaskan kembali bahwa artikel atau forum konsultasi ini tidak bisa menggantikan peran pakar baik dokter maupun apoteker. Perlu tidaknya dioperasi dan penghentian pengobatan steroid serta menggantikannya dengan propranolol harus berdasarkan keputusan klinisi yang merawat. Untuk itu Bapak/Ibu perlu diskusikan baik-baik dengan memperhatikan nasehat pakar yang merawat.

Beliaulah yang mengetahui dengan pasti tentang diagnosa yang ditegakkan dan keadaan umum pasien yang sedang dirawat. Semua saran dan nasehat yang disajikan tidak dimaksudkan sebagai pengganti penilaian klinis dan tidak dapat diandalkan semata-mata untuk membuat keputusan akhir terapi.

Jika Anda bukan seorang profesional kesehatan, perlu kami sampaikan bahwa artikel ini tidak dimaksudkan untuk menggantikan konsultasi dengan pakar yang berkompeten.

Penggunaan obat herbal perlu berhati-hati. Perhatikan betul obat herbal tersebut diproduksi oleh industri farmasi yang memenuhi syarat. Bila tidak demikian, bukan tidak mungkin obat herbal tersebut belum terbukti secara ilmiah dan sah untuk mengobati hemangioma. Di samping itu ada pula kemungkinan ditambahkan obat kimia yang justru dapat berbahaya. Penggunaan obat termasuk obat herbal harus berdasarkan pertimbangan ilmiah dan jangan sekali-kali dengan coba-coba.

Pemberian obat yang paling disukai dan aman adalah melalui mulut atau peroral. Pemberian secara suntikan umumnya untuk tujuan agar obatnya cepat memberikan khasiat. Pemberian suntikan juga tidak dapat dilakukan untuk obat-obat tertentu yang tidak bisa diserap melalui saluran cerna atau tidak berhasil bila diberikan per oral. Pemberian melalui suntikan cukup beresiko dibandingkan melalui mulut. Sayang ada di antara pasien atau masyarakat yang menganggap pemberian secara suntikan akan lebih berhasil dibanding obat oral.

Bahkan ada di antara mereka yang menganggap kalau belum disuntik rasanya belum berobat. Yang lebih parah lagi ada masyarakat yang merasa ada lagi suntikan lebih dari satu. Dalam pikiran mereka beberapa suntikan akan memberikan efek yang sangat mujarab. Hal ini tidak jauh berbeda dengan apa yang mereka dapatkan dari petugas kesehatan. Lebih dari 70% pemberian obat dalam bentuk suntikan sebetulnya tidak perlu diberikan dalam bentuk obat suntik atau dapat diberikan dalam bentuk sediaan oral. Pemberian obat dalam bentuk suntikan juga berhubungan erat dengan biaya yang akan dibayarkan pasien. Komunikasi timbal balik antara penderita dengan tenaga kesehatan dapat meluruskan kesalahpahaman tentang pemberian obat melalui suntikan. Hal tersebut diharapkan dapat menurunkan kemungkinan penyalahgunaan pemilihan cara pemberian obat.

Kulit berfungsi sebagai pelindung. Tubuh kita hampir tidak dapat terinfeksi melalui kulit, bila kulit tidak rusak atau tidak dilukai melalui tusukan jarum suntik. Banyak mikroba

normal ada di sekitar kita, yang mungkin dapat menginfeksi. Di samping itu tidak tertutup kemungkinan infeksi oleh mikroba patogen, bahkan bakteri aerobe.

Pemberian obat melalui suntikan merupakan salah satu cara penggunaan obat dalam pelayanan kesehatan. Obat-obat yang diberikan dalam bentuk suntikan umumnya adalah untuk tindakan pengobatan. Di samping itu juga diberikan pada imunisasi, transfusi darah atau komponen darah, dan untuk tujuan kontrasepsi. Terjadinya infeksi pada bekas suntikan dapat disebabkan oleh beberapa faktor. Penggunaan ulang alat suntik tanpa sterilisasi merupakan sumber infeksi. Zaman dahulu, alat suntik umumnya digunakan berulang-ulang. Tabung alat suntik terbuat dari kaca dan baja stainless steel yang dapat disterilisasi ulang. Ternyata penggunaan alat suntik tersebut masih memberi peluang terjadinya infeksi, terutama oleh virus. Sekarang semua alat suntik sudah dibuat untuk sekali pakai atau disposable. Tetapi oleh oknum tertentu yang tidak bertanggungjawab, alat suntik yang sudah digunakan justru dimanfaatkan lagi untuk suntikan berikutnya. Inilah yang dapat menyebabkan infeksi. Dari hasil penelitian ternyata hampir 40% dari praktik tak bermoral tersebut dilakukan oknum. Bahkan di negara miskin tertentu sampai 70%. Perlu dipahami, bahwa harga alat suntik sekali pakai sudah sangat murah dibandingkan harga obat yang akan disuntikkan. Apalagi bila dibandingkan dengan resiko yang ditimbulkan. Sebagai konsumen anda perlu memastikannya.

Alat suntik yang sudah kadaluarsa, juga berpotensi menyebabkan infeksi. Stabilitas kebaskuman alat suntik ada batasnya. Bila telah lewat batas tersebut maka alat suntik tersebut harus dimusnahkan. Alat suntik bekas dan lewat batas penggunaan sering dikumpulkan lagi oleh pihak-pihak yang tidak bertanggungjawab untuk dijual kembali ke pasar gelap (black market). Penggunaan secara bersama dan tidak aseptis (menjaga alat dan lingkungan tetap bebas mikroba) oleh pengguna obat-obat narkotika berpeluang besar terjadinya infeksi karena alat suntik. Beberapa infeksi virus yang sering terjadi

adalah virus hepatitis B (HBV) dan virus HIV setelah suntikan, walaupun disebabkan oleh kelalai petugas yang menyuntikkan obat-obat terhadap infeksi.

Berbagai upaya dapat mencegah terjadinya infeksi. Jangan menggunakan jarum menyuntik pada tubuh yang sama secara seseorang menyuntik atau tahu apa yang dilakukan obat suntik yang akan keadaan bebas kuman. Jarum suntik yang sudah obat suntik takaran bergunakan alat suntik sekali pakai atau disposable. Alas suntik sekali pakai dibandingkan harga obat. Jangan menggunakan alat suntik yang sudah digunakan dengan ditimbulkan. Pastikan ar penderita sendiri yang tikan insulin di rumah be memahami prinsip bebi tidak ada pilihan lain, h alat suntik sekali pakai.

Pak Makmur, penyebab, mungkin salah s di atas. Tidak ada maksud pihak manapun. Ada ken infeksi bukan disebabkan yang menyuntik, tetapi o yang digunakan melalui SMS di nomor 08 bungan dengan banya masyarakat yang perlu harap bersabar menung jawaban ditujukan unt mencantumkan alamat l yang sesuai dengan ko dan seberapa pentingnya diajukan terhadap kemas Tim pengasuh berhak me an untuk menghindari ha kurang tepat seperti m tingan pemasaran prod kasih. Dr. Muslim Suar

Bagi pembaca yang ingin menanyakan seputar obat dan makanan, atau No Telp/FAX 0751-777057, email dekan@farmasi.unand.ac.id atau sidis. Pertanyaan akan langsung dijawab oleh para Apoteker Fakultas Farma