

Soal

Question Type Option A

Apa definisi resmi dari Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI)? Multiple Choice Semua kejadian
 Metode studi farmakoepidemiologi mana yang paling tepat untuk meneliti kejadian? Multiple Choice Uji Klinis
 Apa perbedaan utama antara pengawasan pasif (passive surveillance) dan aktif? Multiple Choice Pengawasan pasif
 Dalam studi farmakoepidemiologi keamanan vaksin, apa yang dimaksud dengan 'Background Rate'? Multiple Choice Masa kedaluwarsa
 Desain studi 'Self-Controlled Case Series' (SCCS) sering digunakan dalam studi farmakoepidemiologi. Multiple Choice Dapat membantu
 Sistem VAERS (Vaccine Adverse Event Reporting System) di Amerika Serikat adalah contoh dari? Multiple Choice Surveilans Aktif
 Apa yang dimaksud dengan 'Background Rate' dalam analisis keamanan vaksin? Multiple Choice Angka kejadian
 Manakah dari berikut ini yang paling tepat menggambarkan definisi 'Signal'? Multiple Choice Bukti konklusif
 Mengapa Uji Klinis Acak Terkontrol (RCT) Fase III belum cukup untuk menilai keamanan vaksin? Multiple Choice Karena RCT Fase III
 Dalam menilai kausalitas hubungan antara vaksin dan KIPI, kriteria Bradford Hill yang paling relevan adalah? Multiple Choice Specificity (Spesifisitas)
 Apa fungsi utama dari konsorsium riset seperti 'Vaccine Safety Data Collaborative'? Multiple Choice Mempromosikan vaksin
 Jika sebuah studi kohort farmakoepidemiologi menemukan Relative Risk (RR) yang meningkat untuk vaksin A, apa yang dapat disimpulkan? Multiple Choice Vaksin A secara signifikan meningkatkan risiko
 Manakah dari faktor berikut yang paling sering menjadi variabel pembatas dalam studi farmakoepidemiologi? Multiple Choice Merek jarum suntik
 Apa yang dimaksud dengan 'Healthy Vaccinee Effect' dalam studi farmakoepidemiologi? Multiple Choice Kecenderungan
 Ketika terjadi kluster (penumpukan kasus) KIPI berupa kejang demam, apa langkah pertama yang harus diambil? Multiple Choice Segera menyisir
 Manakah dari berikut ini yang merupakan metode statistik analisis disproporsional? Multiple Choice Proportional Regression
 Di Indonesia, lembaga independen yang bertugas melakukan pengkajian keamanan vaksin adalah? Multiple Choice Badan Pengawas Obat dan Makanan
 Apa yang dimaksud dengan 'Adverse Event of Special Interest' (AESI)? Multiple Choice Efek samping yang jarang
 Evaluasi keamanan vaksin didasarkan pada rasio manfaat-risiko (benefit-risk ratio). Multiple Choice Ketika ditemukan
 Manakah dari situasi berikut yang merupakan contoh 'Selection Bias' (Bias Seleksi)? Multiple Choice Menggunakan
 Seorang peneliti farmakoepidemiologi ingin menilai hubungan antara penggunaan vaksin dan kejadian KIPI. Multiple Choice Uji Klinis Acak
 Manakah dari fenomena berikut yang merupakan tantangan atau bias dalam studi farmakoepidemiologi? Multiple Choice *Recall Bias* (Bias Ingatan)
 Ilmu dan kegiatan yang berkaitan dengan deteksi, penilaian, pemahaman, dan manajemen efek samping obat adalah? Multiple Choice ADR
 Seorang pasien mengonsumsi antibiotika golongan penisilin sesuai dosis. Multiple Choice Medication error
 Peran farmasi dalam sistem farmakovigilans adalah sebagai berikut, kecuali? Multiple Choice Mengidentifikasi
 Perubahan efek suatu obat akibat adanya obat lain, makanan, herbal, atau suplemen disebut? Multiple Choice Efek samping
 Berdasarkan mekanismenya, interaksi obat dibedakan menjadi... Multiple Choice minor, mayor, dan fatal
 Obat metronidazole dicampur dengan gentamisin dalam suatu larutan injeksi. Multiple Choice Farmasetik
 Penggunaan obat aminophillin tablet dengan antagonis kalsium secara bersamaan dapat menyebabkan? Multiple Choice Interaksi farmakodinamik
 Dua obat bekerja pada reseptor atau sistem fisiologis yang sama sehingga dapat menimbulkan? Multiple Choice Interaksi farmakodinamik
 Interaksi obat yang dapat menyebabkan kematian atau kondisi yang mengancam jiwa disebut? Multiple Choice Minor
 Pasien yang menggunakan warfarin bersama dengan aspirin akan mengalami peningkatan risiko? Multiple Choice Toksisitas akut
 Langkah yang paling efektif untuk mencegah terjadinya reaksi obat yang merugikan adalah? Multiple Choice Memberikan suntikan
 Pasien yang menggunakan warfarin disarankan menjaga konsumsi sayuran hijau. Multiple Choice Sayuran hijau
 Kelompok pasien yang paling berisiko mengalami interaksi obat akibat penggunaan obat adalah? Multiple Choice Bayi lahir
 Pasien dengan gangguan fungsi hepar memiliki risiko lebih tinggi mengalami? Multiple Choice Semua obat tidak aman
 Seorang pasien berusia 77 tahun mengalami diabetes melitus, hipertensi, dan gagal ginjal. Multiple Choice Dosis obat
 Perubahan fisiologis pada lansia yang paling berpengaruh terhadap farmakokinetik obat adalah? Multiple Choice Peningkatan aliran darah
 Prinsip yang tepat dalam pemberian dosis suatu obat untuk anak atau bayi adalah? Multiple Choice Berat badan atau luas permukaan tubuh
 Bayi yang baru lahir memiliki kemampuan metabolisme obat yang belum matang. Multiple Choice Fungsi hati dan ginjal

Prinsip penggunaan obat pada ibu hamil harus memperhatikan Multiple Choice Menghindari s
Seorang ibu hamil datang ke apotek ingin membeli obat bebas untuk rr Multiple Choice Memberikan s
Pasien usia 79 tahun mengalami keluhan pusing, badan gemetar, kerin; Multiple Choice Menyesuaikan
Seorang pasien berusia 69 tahun dengan penyakit ginjal kronik meneri Multiple Choice Perlu melakuk

Waktu

60 Menit.

Option A	Point	Option B	Point	Option C	Point	Option D	Point
2	Efek samping	0	Reaksi alergi	0	Penyakit infel	0	
0	Studi Kohort	0	Sistem Pelapo	3	Studi Potong	0	
0	Pengawasan j	2	Pengawasan j	0	Pengawasan j	0	
0	Periode waktu	3	Interval waktu	0	Waktu maksii	0	
0	Secara otoma	2	Tidak memer	0	Sangat efisier	0	
0	Uji Klinis Fas	0	Sistem Pelapo	2	Studi Kasus I	0	
2	Persentase va	0	Jumlah total j	0	Kecepatan pr	0	
0	Informasi bar	2	Tanda lampu	0	Laporan berk	0	
0	Ukuran samp	2	Uji klinis Fas	0	Data yang di	0	
0	Biological Pl	3	Temporality (	0	Consistency (	0	
0	Melakukan pe	2	Mempercepat	0	Mengatur har	0	
0	Vaksin A mei	0	Hubungan ter	2	Studi tersebut	0	
0	Status keseha	2	Golongan dar	0	Waktu pelaks	0	
3	Efek samping	0	Bias yang ter	0	Fenomena di	0	
0	Memverifikas	3	Menghentika	0	Mengganti se	0	
2	Analisis Regr	0	Uji t-Test Ind	0	Analisis Surv	0	
0	Komite Nasic	2	Ikatan Dokter	0	Direktorat Jer	0	
0	Kondisi medi	3	Kejadian bur	0	Penyakit yang	0	
0	Ketika risiko	3	Ketika efikas	0	Jika biaya pro	0	
0	Memilih kelo	2	Pasien lupa aj	0	Peneliti meng	0	
0	Studi Kasus-I	2	Studi Potong	0	Studi Eksperi	0	
0	<i>Hawthorne E</i> _j	0	<i>Confounding</i>	3	<i>Placebo Effec</i>	0	
0	MESO	0	Toksikologi	0	Farmakovigil	2	
0	Adverse Drug	2	Drug abuse	0	Therapeutic f	2	
0	Melaporkan c	0	Memberikan	0	Melakukan ev	0	
0	Interaksi obat	2	Toksisitas ob	0	Efektivitas ob	0	
0	kronis, akut	0	farmasetik, fa	2	ringan, berat	0	
2	Farmakokinet	0	Farmakodina	0	Mayor	0	
0	Interaksi may	0	Interaksi farr	0	Enzim p450	0	
0	Interaksi may	0	Interaksi farr	2	Meningkatka	0	
0	Mayor	0	Moderate	2	Potensial	0	
0	Toksisitas krc	0	Inkompatibili	0	Interaksi Farr	2	
0	Melakukan pe	2	Memberikan	0	Mengurangi c	0	
2	Warfarin mer	0	Sayuran hijau	0	Warfarin tida	0	
0	Anak kurang	0	Pasien dewas	0	Lansia denga	2	
0	Ekskresi obat	0	Absorpsi oba	0	Penyerapan o	0	
0	Jenis obat	0	Polifarmasi d	2	Frekuensi per	0	
0	Penurunan laj	2	Peningkatan s	0	Peningkatan l	0	
2	Usia	0	Dosis maksin	0	Dosis lazim	0	
3	Absorpsi oba	0	Laju filtrasi g	0	Volume distri	0	

0	Memberikan	2	Menggunakan	0	Hanya obat-o	0
0	Memberikan	0	Memberikan	0	Memberikan	0
0	Memberikan	0	Memberikan	2	Menghentika	0
2	Meningkatka	0	Menghentika	0	Mengganti pe	0

Option E	Option E Point Essay Point	Correct Answer	Explanation
Gejala demam	0	A	
Studi Eksperi	0	C	
Pengawasan p	0	B	
Usia rentan d	0	B	
Dapat dilakuk	0	B	
Registri Peny	0	C	
Proporsi antit	0	A	
Sertifikat ster	0	B	
RCT Fase III	0	B	
Coherence (K	0	B	
Menghapus k	0	B	
95% pasien y	0	C	
Jenis pelarut	0	B	
Kondisi psiko	0	A	
Meminta med	0	B	
Korelasi Pear	0	A	
Majelis Keha	0	B	
Reaksi alergi	0	B	
Ketika masa l	0	B	
Salah memasi	0	B	
Studi Kohort	0	B	
<i>Detection bia</i>	0	C	
Farmakokinet	0	D	
Drug depende	0	B	
Menjamin bal	0	E	
Inkompatibili	0	B	
potensial, akt	0	C	
Moderate	0	A	
Interaksi farm	3	E	
Interaksi farm	0	C	
Aktual	0	C	
Interaksi may	0	D	
Menurunkan	0	B	
Menghambat	0	A	
Ibu hamil	0	D	
Metabolisme	3	E	
Golongan oba	0	C	
Peningkatan i	0	B	
Dosis minima	0	A	
Eliminasi oba	0	A	

Pemberian ob	0	B
Mengkaji usia	3	E
Mengganti gl	0	C
Memberikan	0	A