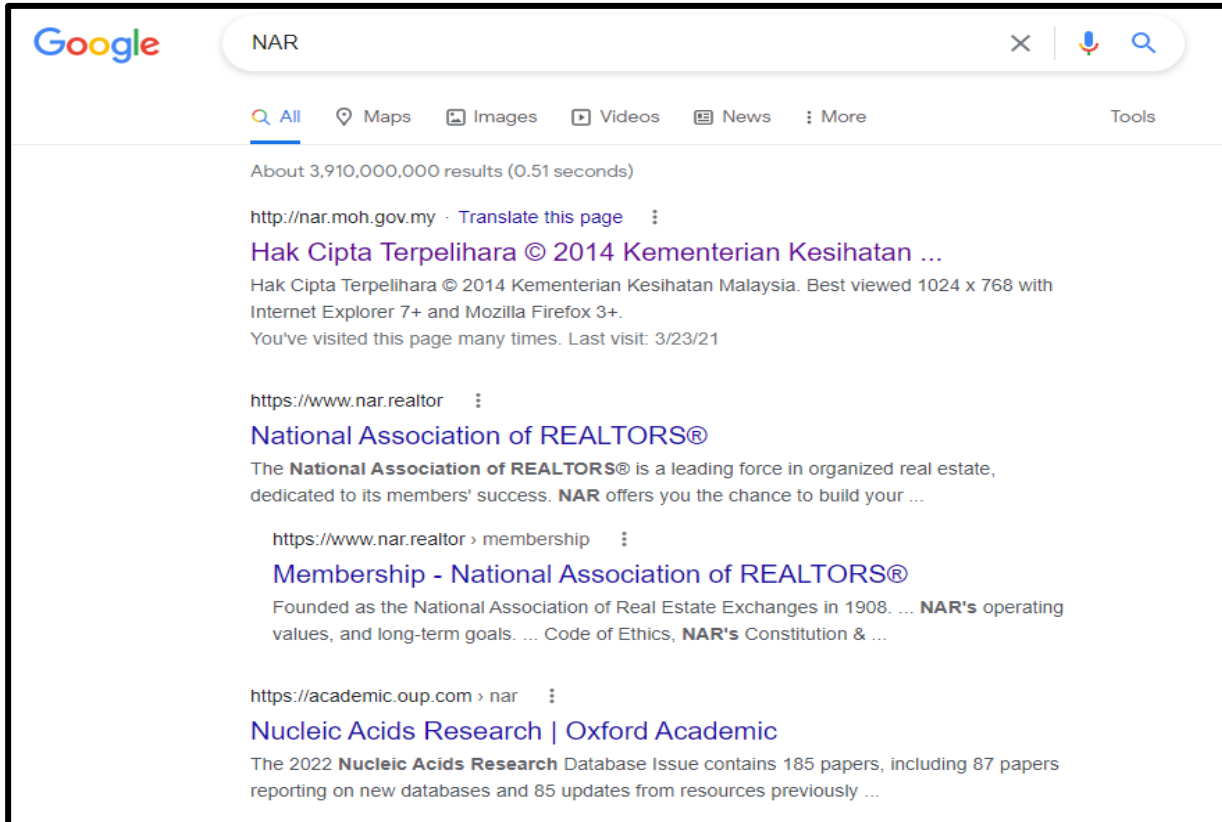




Aplikasi Sistem NAR bagi Penyakit HIV/AIDS

PPKP AHMAD BORHANUDIN BIN MOHD.NGESOM
PEJABAT KESIHATAN DAERAH JOHOR BAHRU

SISTEM NAR



Google

NAR

All Maps Images Videos News More Tools

About 3,910,000,000 results (0.51 seconds)

<http://nar.moh.gov.my> · Translate this page

Hak Cipta Terpelihara © 2014 Kementerian Kesihatan ...

Hak Cipta Terpelihara © 2014 Kementerian Kesihatan Malaysia. Best viewed 1024 x 768 with Internet Explorer 7+ and Mozilla Firefox 3+.

You've visited this page many times. Last visit: 3/23/21

<https://www.nar.realtor>

National Association of REALTORS®

The **National Association of REALTORS®** is a leading force in organized real estate, dedicated to its members' success. **NAR** offers you the chance to build your ...

<https://www.nar.realtor> > membership

Membership - National Association of REALTORS®

Founded as the National Association of Real Estate Exchanges in 1908. ... **NAR's** operating values, and long-term goals. ... Code of Ethics, **NAR's** Constitution & ...

<https://academic.oup.com> > nar

Nucleic Acids Research | Oxford Academic

The 2022 **Nucleic Acids Research** Database Issue contains 185 papers, including 87 papers reporting on new databases and 85 updates from resources previously ...



SISTEM NAR



NATIONAL AIDS REGISTRY

Kementerian Kesihatan Malaysia

Login

Kata Nama:

Kata Laluan:

[Lupa Kata Laluan](#)

PENGUMUMAN

1. Sebarang masalah penggunaan sila laporkan kepada narsupport@moh.gov.my.



Status Kes

Status	HIV	KHIV	AIDS	KAIDS
Baru	4	0	1	0
Lewat Siasatan	0	0	0	0
Gagal Ambil Tindakan	0	0	0	0

Hasil Siasatan

Status	HIV	KHIV	AIDS	KAIDS
Gagal Dikesan	0	0	0	0
Tiada Kerjasama	0	0	0	0
Selesai	2	0	2	1



SISTEM NAR

1. DEMOGRAFI
2. LAPORAN MAKMAL
3. MAKLUMAT NOTIFIKASI
4. SUMBER KES
5. FAKTOR RISIKO
6. KONTAK KES
7. MAKLUMAT TAMBAHAN
8. ULASAN



- Logoff
- Dashboard
- Pendaftaran & Siasatan
- Rawatan Anti-Retroviral
- Carian**
- Laporan
- Tukar Kata Laluan
- Manual Pengguna

No. Kes: 01/00/07/0284/19

Nama: KIM CHON FAT

Tarikh Lahir: 14-07-1983

Umur: 36

Umur Daftar: 35

No. Pengenal Diri: [REDACTED]

Jantina: Lelaki

Bangsa: CINA

Sub Bangsa:

Kewarganegaraan: Warganegara

Agama: Buddha

Status Perkahwinan: Bujang

Tahap Pendidikan: Sek. Menengah atas

Hipotesis Awal: Homoseksual/Biseksual

Jalan: DH 699, PEKAN NENAS

Poskod:

Negeri: Johor

Bahagian:

Daerah: Pontian

Pekerjaan: Kakitangan Swasta (Sokongan)

**SEMUA RUANG PERLU
ISI DENGAN LENGKAP**



KUMPULAN PEKERJAAN

Surirumah
Penganggur
Pelajar
Kakitangan Kerajaan (Profesional)
Kakitangan Kerajaan (Sokongan)
Kakitangan Swasta (Profesional)
Kakitangan Swasta (Sokongan)
Polis
Tentera darat
Tentera udara
Tentera laut
Pekerja seks

Pekerja bar
Tukang urut
Artis/Penyanyi
GRO
Pekerja kilang
Buruh binaan
Pekerja pertanian
Pemandu jarak jauh
Nelayan
Pekerja pelantar minyak
Pedagang laut

Kelasi kapal/bot
Lain-lain
Tidak berkenaan
TIDAK DIKETAHUI



Logoff

Dashboard

Pendaftaran & Siasatan

Rawatan Anti-Retroviral

Carian

Laporan

Tukar Ka

Manual P

Demografi

Laporan Makmal

Maklumat Notifikasi

Sumber Kes

Faktor Risiko

Kontak Kes

Maklumat Tambahan

Laporan Makmal

	Kaedah	Keputusan	Tarikh Sampel Diambil	Nama Makmal	No. Makmal
1	PA	Dikesan	08/Apr/2019		

Bil.	Perkara	Keterangan
1.	Keadah	<ul style="list-style-type: none"> Pilih keadah ujian dari <i>combo box</i>.
2.	Keputusan	<ul style="list-style-type: none"> Pilih keputusan ujian dari <i>combo box</i>.
3.	Tarikh Sampel Diambil	<ul style="list-style-type: none"> Pilih tarikh dari ikon kalendar atau Taip mengikut turutan dd/mm/yyyy
4.	Nama makmal	<ul style="list-style-type: none"> Catatkan nama makmal yang menjalankan ujian.
5.	No. makmal	<ul style="list-style-type: none"> Catatkan no rujukan makmal jika ada.



Ujian Makmal

- HIV berumur 18 bulan dan ke bawah
 - Ujian pengesahan HIV adalah dengan menggunakan PCR sahaja.
- HIV berumur 18 bulan ke atas
 - Perlu ada dua (2) ujian pengesahan HIV
 - Contoh: (EIA + PA) ; (LIA + PA);(RTK HIV + PA)
- Jika ujian pengesahan HIV adalah PCR atau NAT, dua (2) keputusan positif, ianya mematuhi definisi bahawa seseorang disahkan dijangkiti HIV.



Berdasarkan pekeliling
KPK KKM Bil/ 2011,
Ada 4 cara diagnosa
HIV:

- 1 RTK Strategy
- 2 RTK Strategy
- HIV Antibody Testing
- HIV Ag/Ab
Automated Combo
Test



KETUA PENGARAH KESIHATAN MALAYSIA
DIRECTOR GENERAL OF HEALTH MALAYSIA

Kementerian Kesihatan Malaysia,
Aras 12, Blok E7, Kompleks E,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62590 Putrajaya.

Tel. : 603-88832545
Faks : 603-88895542
Email : ismailmerican@moh.gov.my

Ruj. Kami : (21)d/m.KKM-171/BKP/07/35/0519 Jld.3
Tarikh : 28 Februari 2011

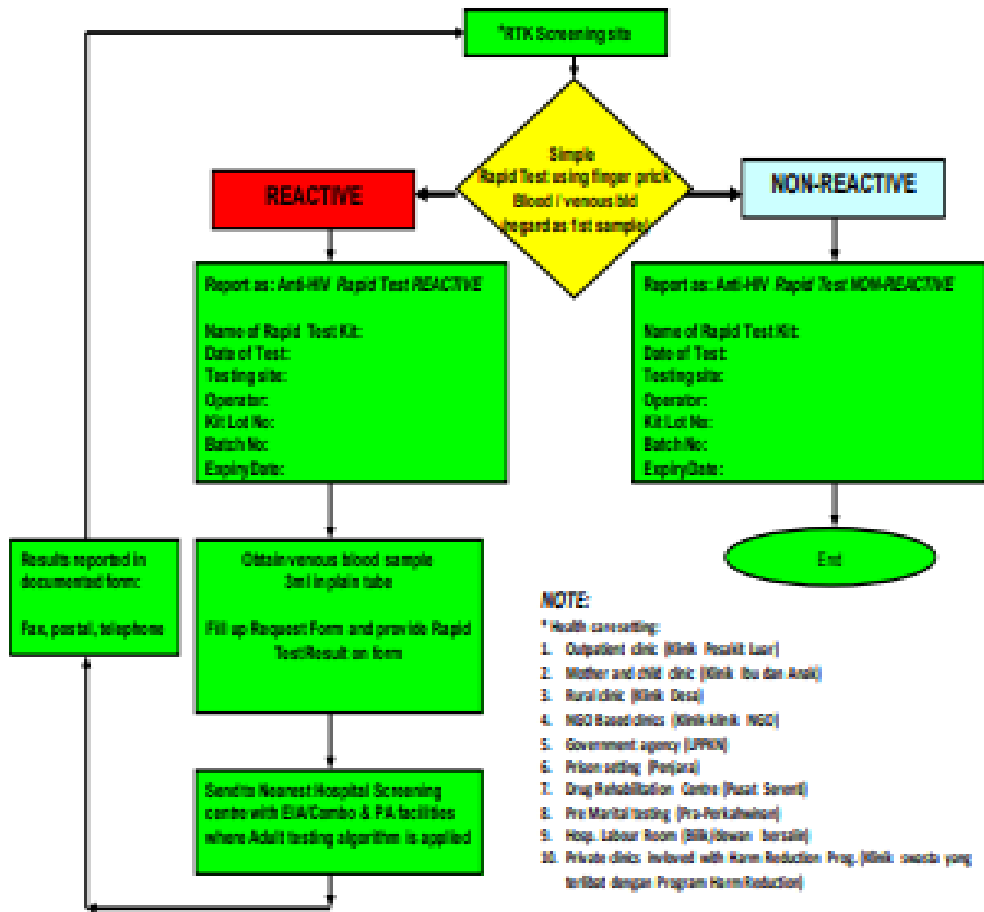
SEPERTI SENARAI EDARAN

YBhg. Datuk/Dato'/Datin/Tuan/Puan,

SURAT PEKELILING KETUA PENGARAH KESIHATAN MALAYSIA
BIL 1/2011

CARTA ALIR UJIAN SARINGAN DAN PENGESAHAN HIV

Algorithm 4: Algorithm for HIV Antibody Testing Using Single Rapid Test (1 RTK Strategy)



- Memandangkan semua KK ada RTK HIV, maka mencukupi menggunakan 1 RTK Strategy.
- Eksklusif bagi kes-kes tertentu yang memerlukan double confirmation ujian HIV.



Ujian Makmal

- Sekiranya kes telah didiagnosa pada tahun-tahun sebelum tahun semasa, ujian makmal tersebut adalah sepatutnya tarikh yang sama atau tahun yang sama dengan tarikh diagnosa.
 - Contohnya: kes telah didiagnosa pada 2.3.2017, tetapi telah dinotifikasi pada 4.10.2019, maka tarikh ujian makmal adalah pada 2.3.2017 walaupun terdapat ujian HIV yang dilakukan sekali lagi pada 4.10.2019.
 - Jika tiada dokumentasi tarikh ujian makmal, maka mencukupi dicatatkan cth:1.1.2000



Logoff

[Dashboard](#)

[Pendaftaran & Siasatan](#)

[Rawatan Anti-Retroviral](#)

[Carian](#)

[Laporan](#)

[Tukar Kata Laluan](#)

[Manual Pengguna](#)

Demografi

Laporan Makmal

Maklumat Notifikasi

Sumber Kes

Faktor Risiko

Kontak Kes

Maklumat Tambahan

Ulasan

Jenis Notifikasi: AIDS

Tarikh Diagnosis: 5/12/2019

Tarikh Notifikasi: 5/12/2019

Tarikh Terima: 5/22/2019

No. Daftar:

Hospital/Klinik: KLINIK KESIHATAN

Nama Pegawai Perubatan/Pakar: ABDUL HAFIZ MOHAMAD GANI

Nama Pegawai Perubatan/Pakar:

Nama Pegawai:

No. Siri:

No. Wad:

AIDS Indicator Disease:



Jenis notifikasi:-

- Sekiranya AIDS:
 - Jika ada kriteria simptom/clinical evidence sebagai AIDS, pilih indikator AIDS yang berkenaan.
 - Jika AIDS disebabkan hanya CD4 <200, maka indicator AIDS hendaklah dibiarkan kosong dan perlu nyatakan nilai CD4 di ruang komen.

Tarikh Diagnosis:-

- **Bagi kes kategori HIV:**
 - Tarikh Diagnosa adalah tarikh ujian pengesahan HIV dilakukan.
- **Bagi kes kategori AIDS/KHIV/KAIDS:**
 - Tarikh Diagnosa adalah tarikh kes didiagnosa sebagai AIDS.



Hosp/Klinik:

- Nyatakan dengan jelas nama KK/hosp/fasiliti pemberitahu.
- Cth: KK Pasir Gudang/ HSAJB /Klinik Tan

Nama Pegawai Perubatan/Pakar:-

- Nyatakan dengan jelas nama pegawai pemberitahu(Pegawai perubatan yang diagnosa dan notifikasi kes).

Nama Pegawai :-

- Adalah nama PPKP yng menyiasat kes.

Nombor Siri dan Nombor WAD:-

- Nyatakan jika berkenaan.



Logoff

Demografi Laporan Makmal Maklumat Notifikasi Sumber Kes Faktor Risiko Kontak Kes Maklumat Tambahan Ulasan

Jenis Fasilitas:

Jenis Program:

Lain-lain:

Jika sumber adalah
Saringan Pra
Perkahwinan, nyatakan
bilangan perkahwinan:

Dashboard
Pendaftaran & Siasatan
Rawatan Anti-Retroviral
Carian
Laporan
Tukar Kata Laluan
Manual Pengguna

Jenis Fasilitas:-

- Nyatakan mengikut pilihan

Jenis Program:-

- Mestilah sama dengan E-Notifikasi.
- Data ini menggambarkan pencapaian program HIV di KK.
- Cth: jika banyak yang pasif dan atas nasihat doktor, maka menunjukkan promosi HIV masih kurang.



JENIS PROGRAM

Demografi Laporan Makmal Maklumat Notifikasi Sumber Kes Faktor Risiko Kontak Kes

Simpan

Jenis Fasiliti: Pilih Jenis Fasiliti

Jenis Program: Pilih Jenis Program

Lain-lain: *Program PMTCT

Jika sumber adalah Saringan Pra Perkahwinan, nyatakan bilangan perkahwinan:

- Atas nasihat doktor
- Lain-lain
- Needle Stick Injury
- Pemeriksaan kesihatan
- Penderma darah
- Penderma organ
- Penerima darah berkala
- Penerima organ
- Program NSEP
- Program Saringan di Penjara
- Program Saringan di Pusat Serenti
- Program Saringan Tanpa nama
- Saringan Kes Kontak
- Saringan Orang kena pengawasan
- Saringan Pesakit kelamin
- Saringan Pesakit TB
- Saringan Pra perkahwinan
- Terapi Gantian Methadone
- Ujian HIV sukarela



Demografi	Laporan Makmal	Maklumat Notifikasi	Sumber Kes	Faktor Risiko	Kontak Kes	Maklumat Tambahan	Ulasan	
Faktor Risiko:		Hubungan Seks		Hipotesis Akhir Punca Jangkitan:				Homoseksual/Biseksual
Hubungan Seks								
1. Hubungan seks dengan siapa?:	Teman lelaki, Teman wanita, Pelacur wa							
2. Umur mula melakukan seks:	22							
3. Orientasi seks:	Biseksual							
4. Jenis hubungan seks yang diamalkan:	Vagina, Anal, Oral							
5. Pernah berkongsi alat seks tiruan:	Tidak							
6. Untuk 10 hubungan seks yang terakhir, berapa kerap anda/pasangan menggunakan kondom:	Jarang-jarang (5 kali)							
7. Jika tidak guna kondom, mengapa?:								
8. Adakah pasangan anda penagih secara suntikan?:	Tidak Tahu							
9. Adakah anda mengetahui status pasangan seks sebelum disahkan positif?:	Tidak Tahu							

Hipotesis akhir wajib diisi

Pilihan Faktor Risiko/Hubungan seks dan hipotesis akhir mestilah berkait antara satu sama lain.

CTH: Faktor risiko: Hubungan seks

Jenis hubungan: anal/oral

hubungan seks dengan siapa : teman lelaki/pelacur lelaki.

Hipotesis akhir Punca jangkitan: Homoseksual



KUMPULAN RISIKO

Tiada Klasifikasi

Penagihan Dadah

Penerima Darah

Penerima Organ

Needle Stick Injury

Jangkitan Ibu Ke Anak

Lain-lain risiko

Heteroseksual

Homoseksual (MSM)

Homoseksual (Lesbian)

Biseksual



Demografi	Laporan Makmal	Maklumat Notifikasi	Sumber Kes	Faktor Risiko	Kontak Kes	Maklumat Tambahan	Ulasan
Faktor Risiko:		<input type="text" value="Penagihan Dadah"/>	Hipotesis Akhir Punca Jangkitan:		<input type="text" value="IVDU"/>		
Penagihan Dadah							
1. Umur mula menagih dadah (dalam tahun):	<input type="text" value="20"/>						
2. Adakah masih menagih dadah:	<input type="text" value="Tidak"/>						
3. Kali terakhir anda mengambil dadah, nyatakan:	<input type="text"/>						
4. Cara pengambilan dadah sejak 6 bulan lalu:	<input type="text" value="Suntikan sahaja - Heroin"/>						
5. Umur pengambilan dadah secara suntikan (dalam tahun):	<input type="text" value="0"/>						
6. Pernah berkongsi jarum dan/atau alat suntikan:	<input type="text" value="Ya"/>						
7. Umur mula berkongsi jarum dan/atau alat suntikan (dalam tahun):	<input type="text" value="20"/>						
8. Secara purata dengan berapa orangkah anda berkongsi jarum dan/atau alat suntikan:	<input type="text" value="4"/>						
9. Adakah masih berkongsi jarum dan/atau alat suntikan:	<input type="text" value="Tidak"/>						
10. Jika tidak, bila kali terakhir berkongsi jarum dan/atau alat suntikan (dalam bulan):	<input type="text" value="0"/>						



Demografi	Laporan Makmal	Maklumat Notifikasi	Sumber Kes	Faktor Risiko	Kontak Kes	Maklumat Tambahan	Ulasan
Kontak Kes							
+							
Nama	No. Pengenalan Diri	Alamat	Adakah kontak disaring?	Keputusan	No. Telefon		

Kontak kes:-

- PPKP perlu dapatkan maklumat ini dari kes dan pegawai pemberitahu (kk/hospital).
- Sekiranya kes sudah berkahwin, hendaklah mendapatkan maklumat pasangan
- PPKP digalakan melakukan siasat secara bersemuka dan bukannya melalui telefon. Maka dengan cara ini, PPKP boleh terus mengenalpasti kontak kes dan buat ujian RTK HIV di lapangan semasa siasatan.



Demografi	Laporan Makmal	Maklumat Notifikasi	Sumber Kes	Faktor Risiko	Kontak Kes	Maklumat Tambahan	Ulasan
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">Simpan</div> <p>Disaring TB?: <input type="text" value="Ya"/></p> <p>Kes dijangkiti TB?: <input type="text" value="Tidak"/></p> <p>Jika TIDAK, pemberian IPT adalah: <input type="text" value="Layak dan diberi"/></p> <p>Kes dijangkiti Hepatitis B?: <input type="text" value="Negatif"/></p> <p>Tarikh keputusan Hepatitis B: <input type="text" value="08-04-2019"/></p> <p>Kes dijangkiti Hepatitis C?: <input type="text" value="Negatif"/></p> <p>Tarikh keputusan Hepatitis C: <input type="text" value="08-04-2019"/></p> </div>							

Disaring TB:-

- Semak dengan fasiliti pemberitahu, unit TB atau kes sama ada telah buat CXR dan didiagnosa TB atau tidak.

Pemberian IPT:

PPKP wajib tanya kes telah mulakan IPT/ARV, boleh menunjukkan contoh sample Isoniazid
 Sekiranya kes didiagnos TB, hendaklah ditanya tarikh mendapat rawatan CTX

Ujian Hepatitis B dan C:

Wajib diisi dengan lengkap beserta tarikh



Pemberian IPT:

PPKP wajib tanya kes telah mulakan IPT/ARV, boleh menunjukkan contoh sample Isoniazid


Demografi | Laporan Makmal | Maklumat Notifikasi | Sumber Kes | Faktor Risiko | Kontak Kes | Maklumat Tambahan | Ulasan

Simpan

Disaring TB?:	Ya
Kes djangkiti TB?:	Tidak
Jika TIDAK, pemberian IPT adalah:	Layak tetapi belum diberi
Kes djangkiti Hepatitis B?:	Negatif
Tarikh keputusan Hepatitis B:	04-10-2018
Kes djangkiti Hepatitis C?:	Positif
Tarikh keputusan Hepatitis C:	04-10-2018

DATA INI AMAT PENTING UNTUK MEMASTIKAN SEMUA KES HIV DIBERI IPT MENGIKUT GARISPANDUAN.

JIKA KES TERSEBUT TIDAK DIMULAKAN IPT, PERLU MENYEMAK DAN SIASAT PUNCA KEGAGALAN RAWATAN TERSEBUT





KETUA PENGARAH KESIHATAN MALAYSIA
DIRECTOR GENERAL OF HEALTH MALAYSIA

Kementerian Kesihatan Malaysia,
Aras 12, Blok E7, Kompleks E,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62590 Putrajaya.

Tel. : 603-88832545
Faks : 603-88895542
Email : hasur@moh.gov.my

Ruj. Kami: Bil (15)KKM-171/BKP/07/35/0519 JLD 4

Tarikh: 2 Jun 2011

SENARAI EDARAN

YBhg. Tan Sri / Dato' / Datin / Tuan / Puan,

SURAT PEKELILING KETUA PENGARAH KESIHATAN MALAYSIA
BIL. 5 /2011

PEMBERIAN TERAPI PROFILAKSIS ISONIAZID (*ISONIAZID PROPHYLAXIS THERAPY, IPT*) DI KALANGAN HIV POSITIF BAGI MENCEGAH JANGKITAN TUBERKULOSIS

1. TUJUAN

Surat Pekeliling ini bertujuan untuk memaklumkan tentang pemberian Terapi Profilaksis Isoniazid (IPT) di kalangan HIV positif (individu dijangkiti HIV).



Demografi

Laporan Makmal

Maklumat Notifikasi

Sumber Kes

Faktor Risiko

Kontak Kes

Maklumat Tambahan

Ulasan

Disiasat Oleh: Nurulain binti Abdul Aziz


Ulasan: KES MENETAP DI SINGAPORE DAN BALIK KE RUMAH IBU BAPA DI PEKAN NENAS APABILA BERCUTI...MEMPUNYAI FAKTOR RISIKO BISEKSUAL DAN AKTIF MELAKUKAN HUBUNGAN SEKSUAL DI SINGAPORE DAN JOHOR BHARU..KES DISAHKAN HIV PADA 12 JUN 2013.

Tarikh Ulasan: 30-05-2019

Status Sekarang: Selesai

Bagi kes vertikal, penerimaan darah/organ, needle stick injury, kanak-kanak di bawah umur 15 tahun dan tidak diketahui punca jangkitan

Ulasan oleh Pegawai
Kesihatan Daerah:

 Cetak Borang



- **BAHAGIAN KOMEN: Perlu buat ulasan**, meliputi:
 - Latarbelakang kes,
 - Punca risiko:contoh: kenalan di media/aplikasi sosial:nyatakan seperti wechat,ig,fb,tumblr,grinder dll
 - Cara kes dikesan,(jenis program)
 - Bila ujian hiv dijalankan,
 - Kaunseling diberikan,
 - Pemberian ipt
 - Dimana tempat rawtan IPT/ARV (data ini perlu untuk semakan linelisting PLHIV).
 - Bacaan CD4 beserta tarikh : sekiranya ada.sepatutnya kes tahu nilai CD4.
 - Bacaan Viral Load beserta tarikh sekiranya ada.sepatutnya kes tahu nilai VL
 - Jika banduan: perlu siasat dengan terperinci/ semakan dengan pihak penjara samada pernah didiagnosa atau tidak. Sekiranya telah bebas hendaklah mendapatkan alamat terkini kes



SEKIAN TERIMA KASIH

