

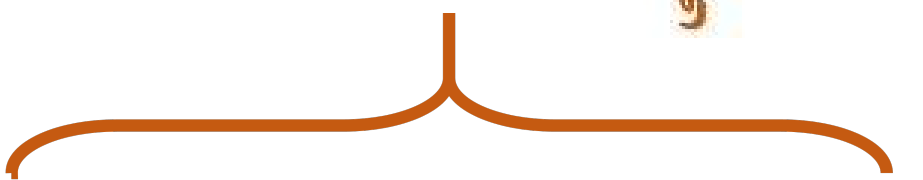
به نام آنکه جان را فکرت آموخت



مأ از نظر سآزمن بهأشت جهانئ:

هأ ففدان بئمرئ یأ نواقص دئگر در بدن نئست بلکه

بئگونه مشكل روانئ، اجتماعئ، اقتصادئ و سلامت
ائ هر فرد جامعه است.»



متشکل از همه

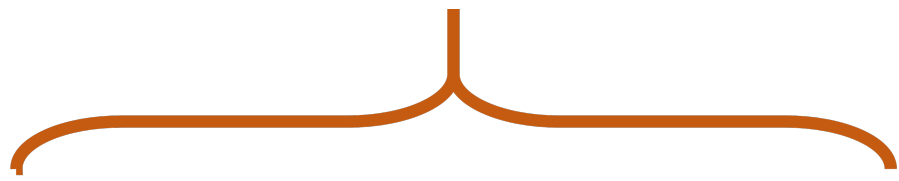
سازمان‌ها

افراد

اقدامات



قصد
اصلی



ارتقاء

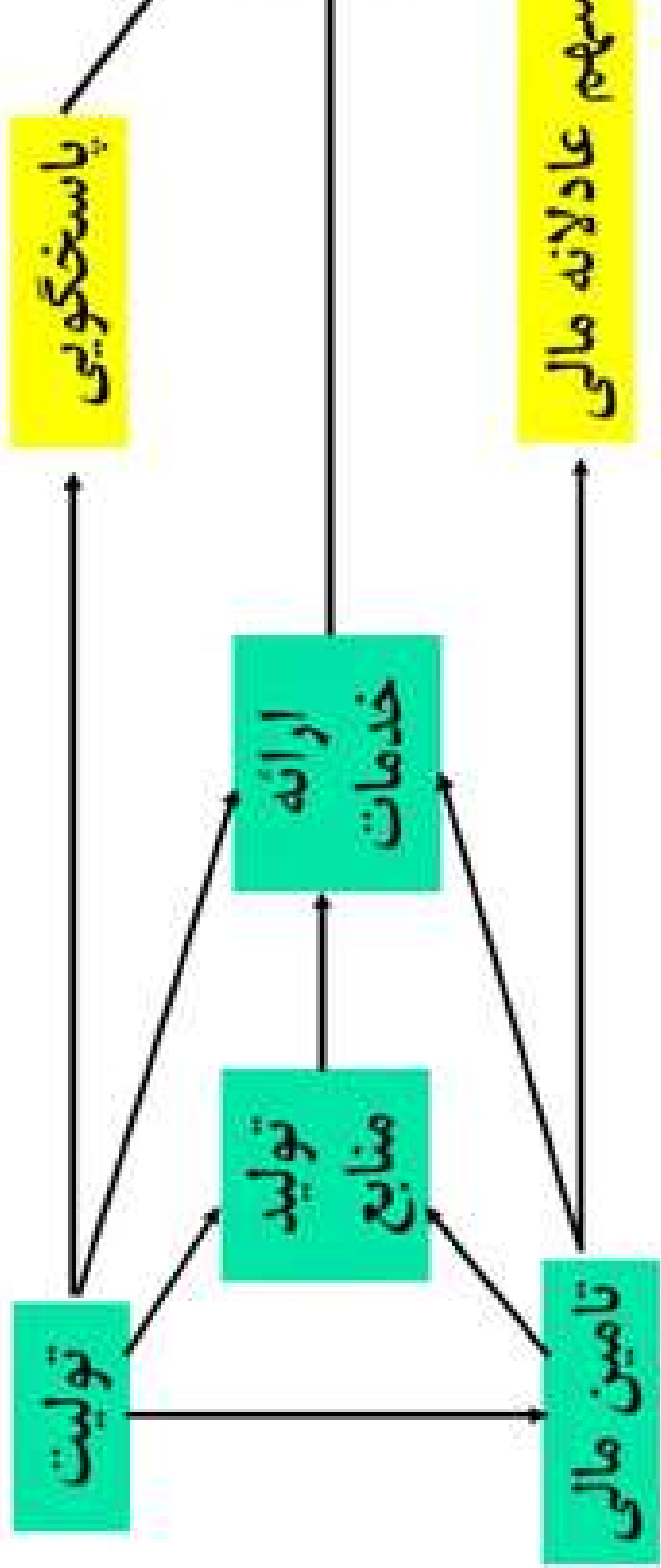
بازیابی

حفظ سلامتی

الگوی سازمان جهانی بهداشت برای نظام سلامت

کارکردها

اهدافها



Health for all (HFA) - 1978

کلید دستیابی به هدف سلامت برای همه

Alma-Ata Declaration



اشتی اولیه (PHC)، مراقات‌های بهداشتی ضروری مبتنی بر روش‌ها و علمی و قابل قبول اجتماعی است که از طریق مشارکت کامل افراد و معمه و با هزینه‌ای که جامعه و کشور می‌توانند در هر مرحله از عهده آن عموم قرار گیرد.

- The people have a right and duty to participate individually and collectively in the planning and implementation of
- Primary health care is essential health care based on practical, scientifically sound, and socially acceptable methods universally accessible to individuals and families in the community through their full participation and at a cost that afford to maintain at every stage of their development in the spirit of self-reliance and self-determination. It forms country's health system, of which it is the central function and main focus, and of the overall social and economic context is the first level of contact of individuals, the family, and community with the national health system bringing health where people live and work, and constitutes the first elements of a continuing health care process.
- An acceptable level of health for all the people of the world by the year 2000 can be attained through a fuller and broader disarmament could and should release additional resources that could well be devoted to peaceful aims and in particular social and economic development of which primary health care, as an essential part, should be allotted its proper

سیاست "بهداشت برای همه (HFA)"

رستی حق مسلم مردم است و تامین آن يك هدف اجتماعي در سراسر جهان است

امكانات بهداشتي به تریبتي که به دسترسي عموم مردم به مراقبت‌هاي اولیه بهداشتي

مردم در شکل دادن به آینده بهداشتي و اقتصادي جامعه

ولت در سطح کلی برای تامین بهداشت برای همه

رستی باید به عنوان پایه و اساس توسعه اقتصادي و اجتماعي باشد

مام جمعیت از مراقبت‌های بهداشتی اولیه

راقبت هاي بهداشتي اوليه

شت

آب آشاميدني سالم و بهسازي محيط

بر و كودك و فاصله گذاري بين مواليد

ن بر عليه بيماري هاي عفوني قابل انتقال در دوران كودكي

كنترل بيماري هاي عفوني

براقبت‌های بهداشتی اولیه

بهداشتی‌های معمول و جراحی‌ها

داروهای اساسی

بهداشت دهان و دندان (ایران)

بهداشت روانی (ایران)

مراقبت های سطح سوم
(خدمات بیمارستانی تخصصی)

مراقبت های سطح دوم
(خدمات بیمارستانهای عمومی)

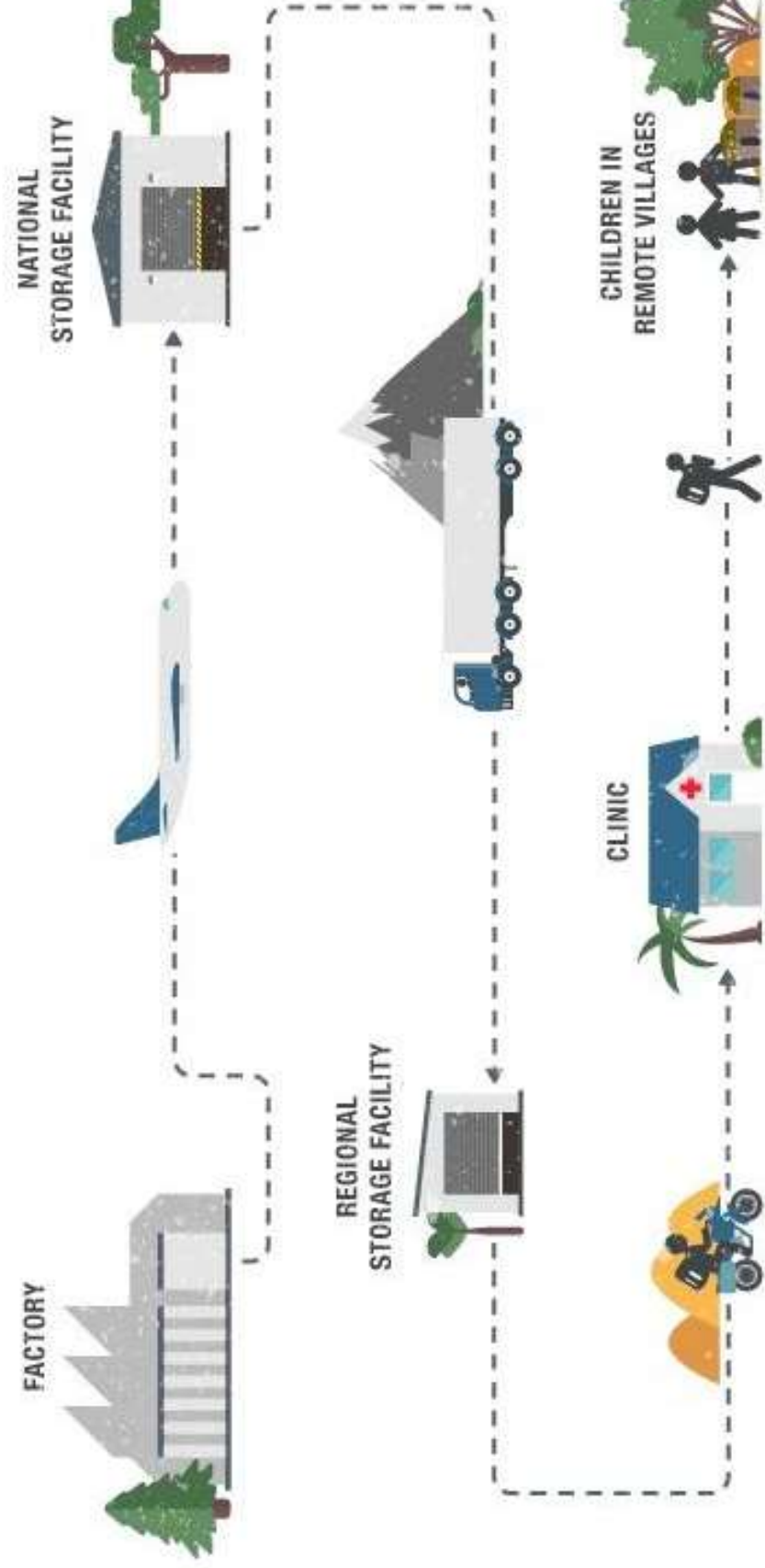
مراقبتهای بهداشتی اولیه
خدمات ارتقایی ، پیشگیری ، خدمات پایه درمانی
(خانه های بهداشت پایگاههای بهداشتی و مراکز بهداشتی درمانی)

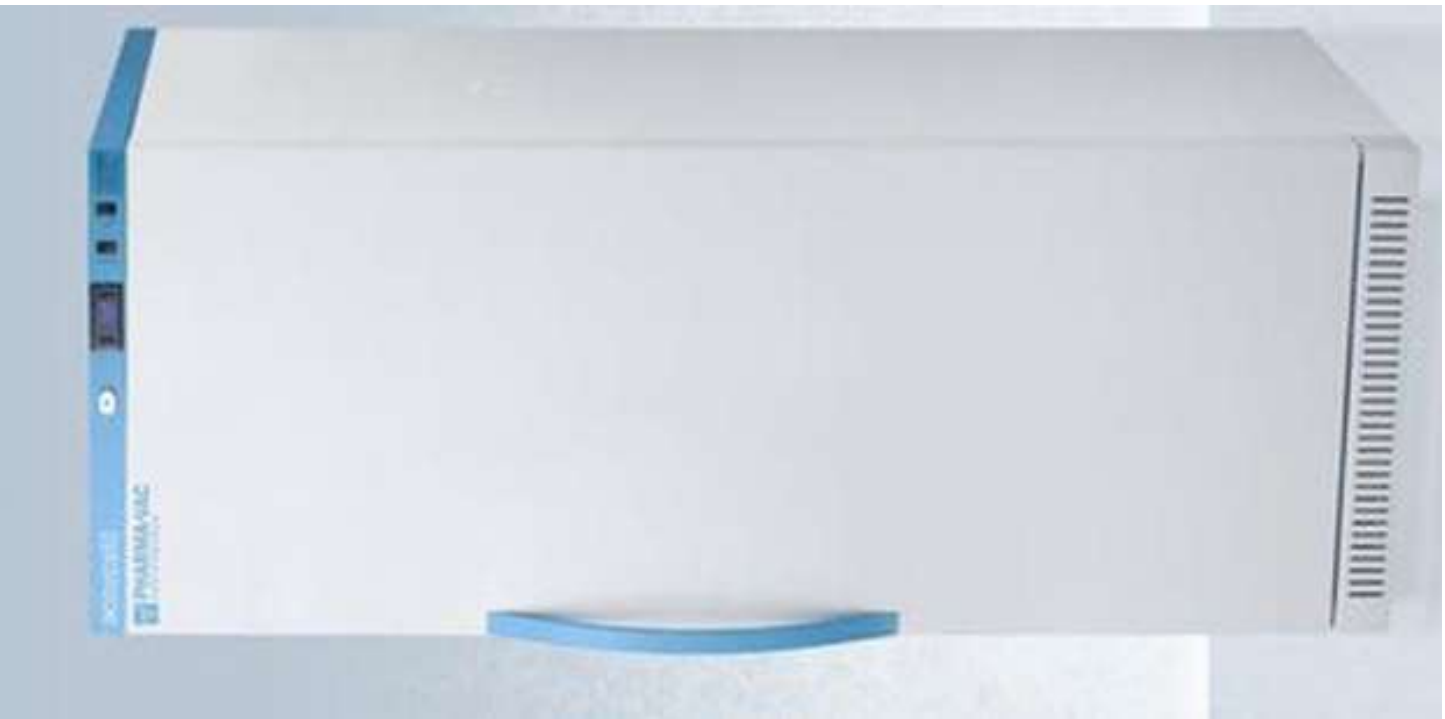


Childchahi



Vaccines must be kept between 2-8°C all the way from the factory to some of the most remote places on e





Vaccine carrier



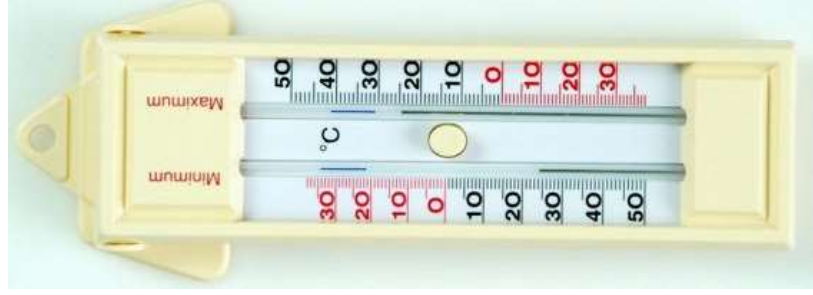
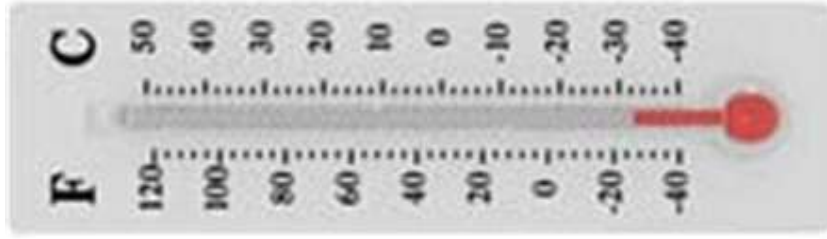
Vaccin e carrier





ایزارهای نظارتی زنجیره سرد

ترمو متر



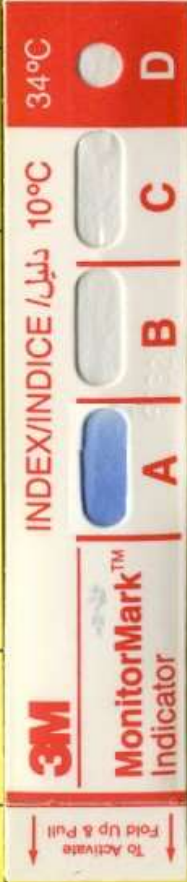
آنالوگ

دیجیتال



Vaccine Cold Chain Monitor

Date in	Index	Location	Date out	Index



If A all blue
Use within 3 months

If B all blue
Use within 3 months

If C all blue
Use within 3 months

If A & B & C & D all blue
Use within 3 months

TEST VACCINE BEFORE USE

These vaccines may be used

Name: _____
Nom: _____
Date of dispatch: _____
Date d'expédition: _____
Vaccine: _____
Vaccin: _____

**SUPPLIER
FOURNISSEUR**

ي نظارتي زنجيره سرد



نشانیگر ویال و اکسن

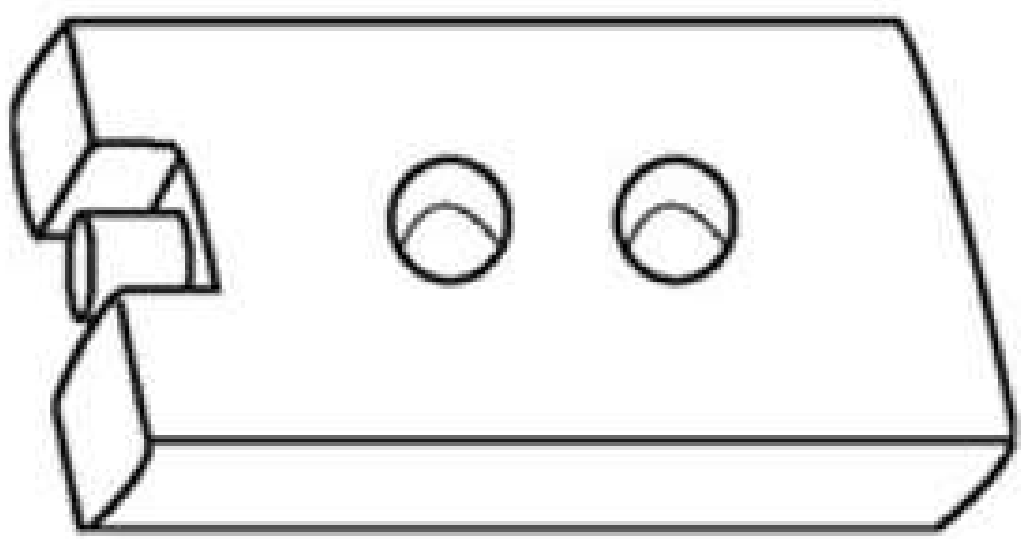
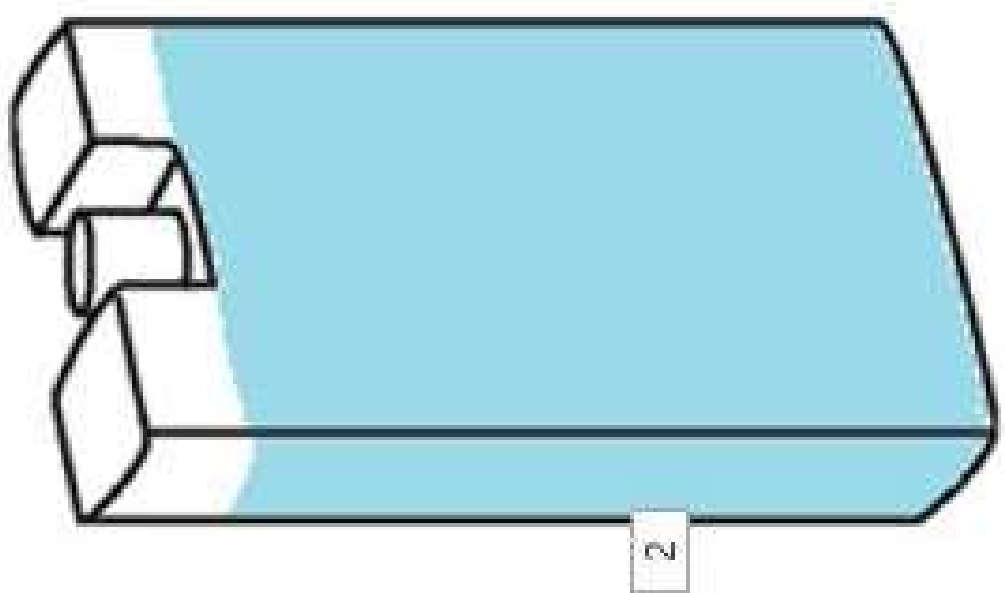
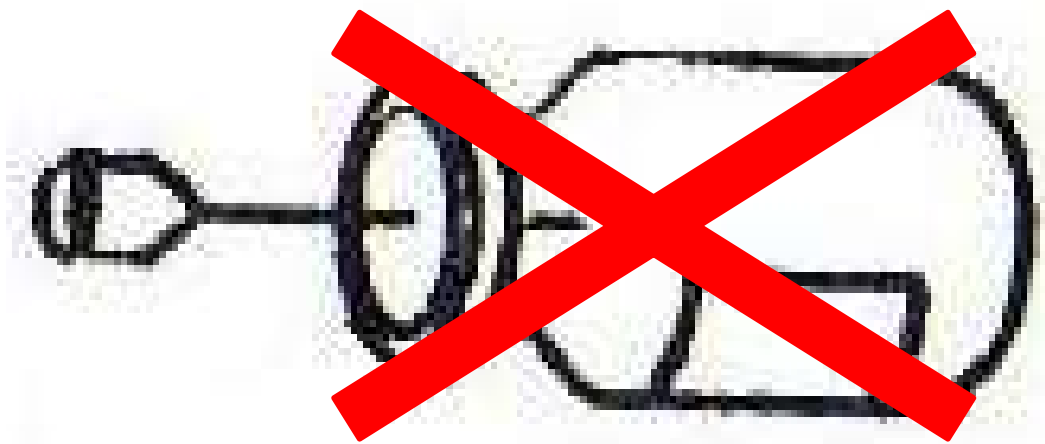
VVM

Vaccine

Vial

Monitor







برنامه و راه‌نمای ایمن سازی مصوب کمیته کشوری ایمن سازی

۱۳۹۴

Schedule and Guideline of Im

Approved by National Immunization
Technical Advisory Group

2015



unicef 

پاکستان

جدول ۳- انواع واکسن های غیر فعال و راه تجویز و مقدار تجویز آن ها

مقدار تجویز	راه تجویز	ماهیت واکسن	نام واکسن
۰/۵ میلی لیتر	عضلاتی	توکسئوئید کزاز، توکسئوئید دیفتری، پاکتری کشته شده سیاه سرفه، آنژی ژن سطحی ویروس هیانت به پروتئین کژوگه یا پلی ساکارید کیسول هموفیلوس آنفلوآنزای تیپ ب	پنج گانه (پتاوالان)
۰/۵ میلی لیتر	عضلاتی	توکسئوئید کزاز، توکسئوئید دیفتری، پاکتری کشته شده سیاه سرفه	سه گانه
۰/۵ میلی لیتر	عضلاتی	توکسئوئید کزاز، توکسئوئید دیفتری	دوگانه
۰/۵ میلی لیتر	عضلاتی	پروتئین کژوگه یا پلی ساکارید کیسول پاکتری	هموفیلوس آنفلوآنزای تیپ ب
۰/۵ میلی لیتر	عضلاتی	توکسئوئید کزاز	توکسئوئید کزاز
۰/۵ میلی لیتر	زیرجلدی یا عضلاتی (ترجیحا عضلاتی)	ویروس غیرفعال	فلج اطفال تزریقی
۱۰ سال و کمتر، ۰/۵ میلی لیتر یا لای ۱۰ سال، ۱ میلی لیتر (در بزرگسالان دیالیزی و بزرگسالان مبتلا به نقایص سیستم ایمنی یا در ۲ برابر تزریقی شود)	عضلاتی	آنژی ژن سطحی ویروس	هیانت ب

جداول اختصاری واکسن ها

نمای برنامه گسترش ایمن سازی کشوری

علامت اختصاری	نام انگلیسی واکسن
BCG	Bacille Calmette- Guerin
DT	Diphtheria, Tetanus
Td	Tetanus, Reduced diphtheria
TT	Tetanus Toxoid
TOPV	Trivalent Oral Polio Vaccine
bOPV	Bivalent Oral Polio Vaccine
IPV	Inactivated Polio Vaccine
MMR	Measles, Mumps, Rubella
HepB	Hepatitis B
DTP	Diphtheria, Tetanus, Whole cell Pertussis
Pentavalent (DTP + Hib+ HepB)	Diphtheria, Tetanus, Pertussis (DTP)+ Hepatitis B + Haemophilus Influenzae type b
Hib	Haemophilus Influenzae type b

واکسن های گروه های خاص

علاصت اختصاری	نام انگلیسی واکسن	نام واکسن	بیماری
RV	Rotavirus Vaccine	روتاویروس	اسهال روتاویروسی
PPSV23	Pneumococcal Polysaccharide Vaccine 23-Valent	پنوموکوک پلی ساکاریدی ۲۳ ظرفیتی	عفونت های پنوموکوکی
PCV13	Pneumococcal Conjugate Vaccine 13-Valent	پنوموکوک کنژوگه ۱۳ ظرفیتی	
VAR	Varicella	آبله مرغان	آبله مرغان
IIV	Inactivated Influenza Vaccine	آنفلوآنزا	آنفلوآنزا
MCV4	Meningococcal ACYW-135 Conjugate Vaccine	متنگوکوک کنژوگه	منتزیت
MPSV4	Meningococcal ACYW-135 Polysaccharide Vaccine	متنگوکوک پلی ساکاریدی چهار ظرفیتی	
MPSV2	Polysaccharide Meningococcal A+C Vaccine	متنگوکوک پلی ساکاریدی دو ظرفیتی	
Rabies	Rabies Vaccine	هاری	هاری
YF	Yellow fever Vaccine	تب زرد	تب زرد

زنده و راه تجویز و مقدار تجویز آن ها

مقدار تجویز	راه تجویز	نوع
۰/۰۵ میلی لیتر	داخل جلدی	کالمت گرن
۲ قطره	خوراکی	ب شده
۰/۵ میلی لیتر	زیر جلدی	ب شده
۰/۵ میلی لیتر	زیر جلدی	ب شده سرخک، چچه
۰/۵ میلی لیتر	زیرجلدی یا عضلانی	ب شده


نامه ایمن سازی کودکان

نوع واکسن	نوع واکسن
ب.ب.ب.ب.ز - هپاتیت ب - فلج اطفال خوراکی	ب.ب.ب.ب.ز - هپاتیت ب - فلج اطفال خوراکی
پنج گانه - فلج اطفال خوراکی	پنج گانه - فلج اطفال خوراکی
پنج گانه - فلج اطفال خوراکی و فلج اطفال تزریقی	پنج گانه - فلج اطفال خوراکی و فلج اطفال تزریقی
پنج گانه - فلج اطفال خوراکی	پنج گانه - فلج اطفال خوراکی
MMR	MMR
سه گانه - فلج اطفال خوراکی - MMR	سه گانه - فلج اطفال خوراکی - MMR
سه گانه - فلج اطفال خوراکی	سه گانه - فلج اطفال خوراکی

Sensitivity to heat

Range	Vaccines
Most sensitive to heat  Least sensitive to heat	OPV
	Measles
	MR /MMR
	DTP / yellow fever
	BCG (lyophilized)
	Hib/DT
	Td / TT
Hepatitis B	

Sensitivity to Freeze

Range	Vaccines
Most sensitive to freeze  Least sensitive	Hepatitis B
	Hib
	Pentavalant vaccines
	TT
	Td
	DT
	DTP

- ◆ BCG and MEASLES/MR/MMR most not be frozen after reconstitution
- ◆ Diluents for any vaccine must never be frozen



مصروف غير قابل والأكسن دفع



infection control committee



One Health

سلامت واحد
(یکپارچه)

پزشکی (انسان و دام)

و هوایی زیاد

زمین

شرایط محیطی و زیستگاهها

معیت انسانی

یک با حیوانات وحشی و اهلی

ONE HEALTH

سلامت انسان



متغیرهای اجتماعی
(سن، جنس و ...)



جابجایی جمعیت
(مهاجرت و ...)



رژیم غذایی



امنیت غذایی



آنتی بیوتیک



تماس با دام



بیماری های منتقله از
طریق ناقلین (پشه،
کنه و ...)



سلامت
حیوانات



سلامت محیط



جنگل زدایی



آلودگی هوا



آلودگی آب



آب و هوایی
تغییرات



:(Reservoirs)

حیوان ، بندپا ، گیاه ، خاک یا ماده یا ترکیبی از اینها که عامل عفونت به در آنها زندگی و تکثیر یابد به طوری که ادامه حیات آن عامل به آنها باشد و به طریقی در آنها تکثیر یابد که بتواند به میزبان حساسی منتقل نگاه طبیعی عامل بیماریزای عفونی یا تکثیر ، رشد و تجدید نسل ارگانسیم هم بیولوژیک)

:(Source)

از شخص یا حیوان یا چیزی که عامل عفونت را از آن مستقیماً و بدون زببان سرایت می کند .

شماره یک (۱): سندرم تب و خونریزی شماره هشت (۸): سندرم اسهال حاد (بیر خونی)

شماره دو (۲): سندرم تب و راش حاد
الف - ماکولوپاپولر ب - غیر ماکولوپاپولر

شماره سه (۳): سندرم شبه آنفلوآنزا

شماره چهار (۴): سندرم اختلال شدید تنفسی

شماره یازده (۱۱): سندرم فلج شل حاد

شماره پنج (۵): سندرم تب و علائم نورولوژیک

شماره دوازده (۱۲): سندرم شوک عفونی

شماره شش (۶): سندرم تب طول کشیده

شماره سیزده (۱۳): سندرم سرفه مزمن

شماره هفت (۷): سندرم مسمومیت غذایی

شماره چهارده (۱۴): سندرم مرگ ناگهانی

مورد مشکوک

مورد محتمل

مورد قطعی

لیست بیماری‌ها و سندرم‌های واگیر تحت مراقبت در جمهوری اسلامی ایران

SURVEILLANCE OF COMMUNICABLE DISEASES AND SYNDROMES IN I.R.A.N

در صورت مشاهده هر یک از بیماری‌های واگیر و یا سندرم‌های تحت مراقبت، به واحد بهداشتی تعیین شده (مرکز بهداشت شهرستان / کارشناس کنترل عفونت بیمارستان) گزارش گردد.

الف: لیست بیماری‌های عمدۀ تحت مراقبت ROUTINE SURVEILLANCE

گزارش هفتگی (معمول):
سایر انواع سل (بجز سل روی) - انواع هیپاتیت‌های ویروسی
- تیفوئید - بروسلوز - لیشمانیوز جلدی (سالک) و لیشمانیوز
احشایی (کالآزار) - شیگلوزیس - سفلیس - سوزاک
- HIV/AIDS - کیست هیداتیک - توکسوپلاسموزیس
- فاسیولیاریس - لیتوسپیروزیس - پدیکلوزیس و گال

گزارش فوری (در کمتر از ۲۴ ساعت):
فلج شل‌حاد - تب و بثورات حاد جلدی ماکولوپاولر - سل روی
- سیاه‌سرفه - دیفتری - کزاز - سندرم سرخ‌جه مادرزادی -
مننژیت - مالاریا - اسهال خونی - تب‌دنگی - تب‌راجعہ - تب
زرد - جذام - سیاه‌زخم جلدی - کزاز بالغین - شیشتوزومیازیس
بستری در بیمارستان بدنیاال واکسیناسیون

کمتر از ۶ ساعت):
- تولارمی - طاعون - وبا -
- زیکا - چیکونگونیا -
دهنده - کرونا - تیفوئید
ناگهانی موارد بیماری‌ها

ب- لیست سندرم‌های واگیر تحت مراقبت (مشمول گزارش فوری) SYNDROMIC SURVEILLANCE

۳- سندرم تب و راش (بثورات) حاد جلدی :

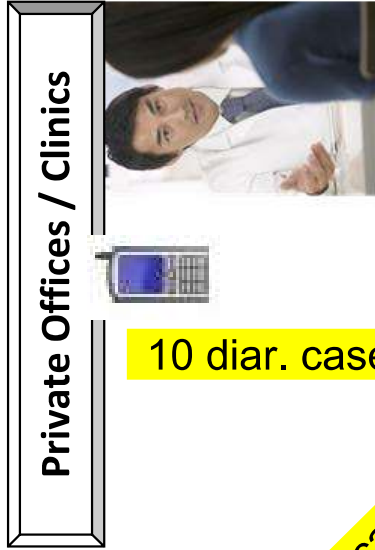
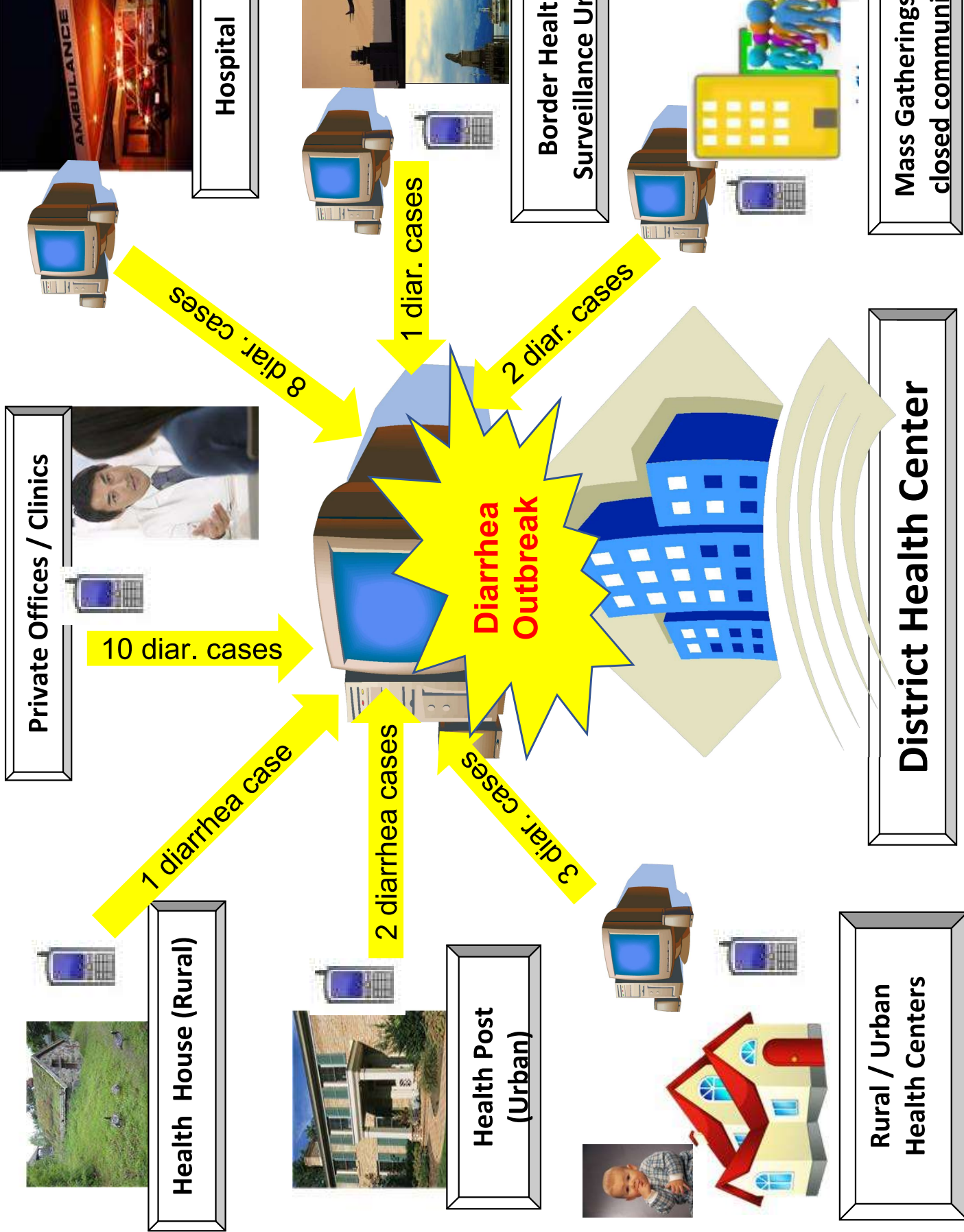
FEVER AND ACUTE RASH SYNDROME

تعریف: تب بیش از ۳۸ درجه دهانی به همراه حداقل یکی از علائم زیر به صورت منتشر:
۱. لکه‌های کوچک و همسطح غیر هم‌رنگ با پوست (ماکول) معمولاً به صورت منتشر
۲. دانه‌های کوچک و برجسته غیر هم‌رنگ با پوست (پاول) معمولاً به صورت منتشر
الف: تب و راش حاد ماکولوپاولر مهم‌ترین تشخیص‌های افتراقی: سرخک - سرخچه - منگوکوکسمی
- منونوکلئوز عفونی - CCHF - چیکونگونیا - تب‌دنگی - سفلیس - تیفوس - تیفوئید - راش دارویی - گزش
حشرات

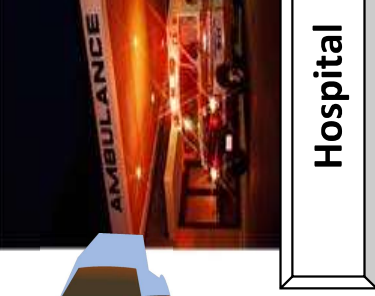
۳- سندرم تب و راش (بثورات) حاد جلدی :

FEVER WITH HEMORRHAGIC MANIFESTATION SYNDROME

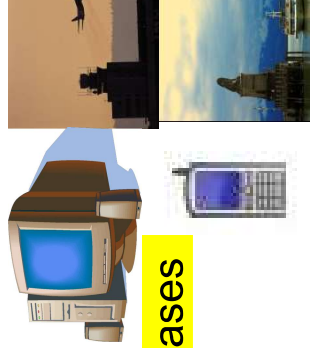
تعریف: تب بیش از ۳۸ درجه دهانی به همراه حداقل دو علامت از
علائم زیر (خونریزی ناشی از تروما نباشد):
۱. خونریزی پوست به صورت کبودی (کیموز)
۲. خونریزی نقطه نقطه (پتشی) در پوست
۳. خونریزی دستگاه تنفس فوقانی (خونریزی از لثه یا بینی)



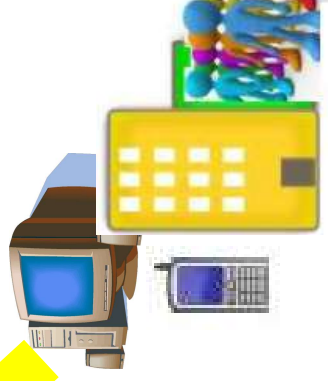
Private Offices / Clinics



Hospital



Border Health Surveillance Unit



Mass Gatherings closed community



Health House (Rural)



Health Post (Urban)



Rural / Urban Health Centers



برای اولین بار در سطح جهان، منطقه یا جمعیت جدیدی عارض میشود

بیماری
عفونی



اخیراً از حدت بیشتری برخوردار گردیده

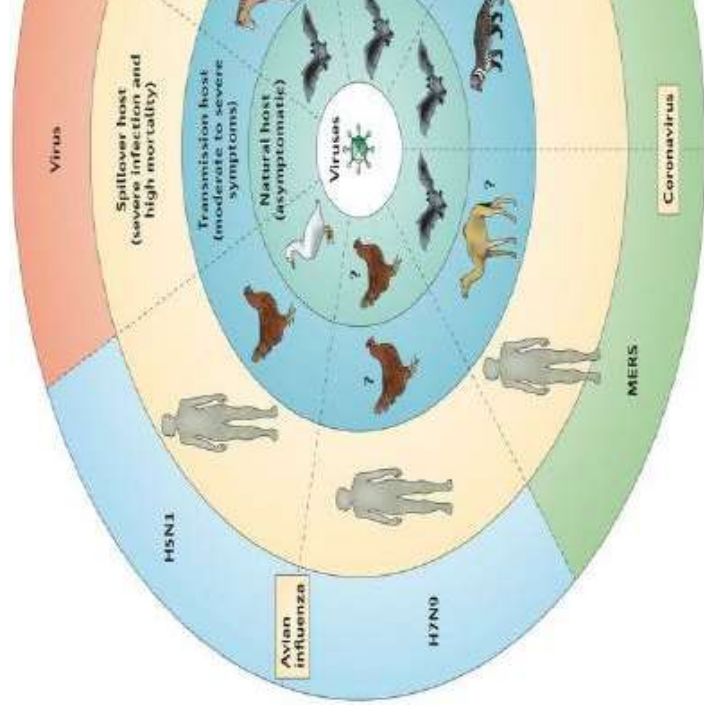
MALARIA

یا دستخوش مقاومت دارویی واقع شده

بیماریهای عفونی که بر وسعت جغرافیایی آنها افزوده شده است
(مانند تبهای خونریزی دهنده)



عوامل عفونت زایی
که قبلاً وجود داشته



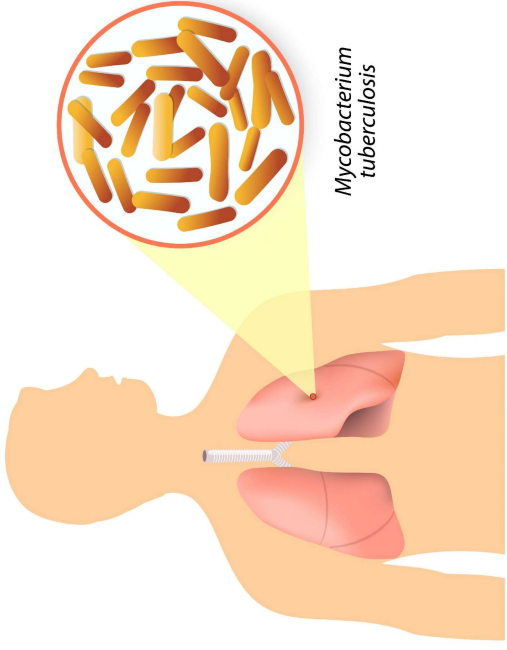
در مناطق تحت کنترل، مجدداً طغیان نموده اند

بیماری
عفونی



(Ree

TUBERCULOSIS



Leishmaniasi



منتقله از راه آب و غذا

منتقله از راه خون

منتقله از راه تنفس

منتقله از راه تماس جنسی

منتقله از راه ناقلین

منتقله از راه تماس با حیوان

بازرگانی مشترک انسان و حیوان (بیماری‌های مشترک انسان و حیوان)



انسان و حیوانات
بطور طبیعی
یا عفونت
ر قایل انتقال



WHO

75%

بیماری های نوپدید

61%

بیماری های عفونی

بیماری های قابل انتقال بین انسان و حیوان (زئونوز)
و ناقلین و عوامل بیماری زای متعدد.

همه گیری (سالک، آنفلوانزا، تب کنگو).

10% در برخی موارد (هاری، سیاه زخم ریوی)

در گونه های مختلف حیوانات

س با دامها و سایر حیوانات

ع حیوانات اهلی و وحشی

ن به عنوان ناقل و مخزن برخی از این بیماریها

بودن واکسن قابل قبول برای پیشگیری از ابتلا موارد انسانی و

حذف یا ریشه کنی زئونونها

میزبان ها (پرندگان و دام های اهلی و وحشی)
اقلین (بندپایان...)

راه های انتقال (آب، خاک، موجودات زنده، غذا
، بالای حذف یا ریشه کنی

یماری های جدید (بازپدید و نوپدید)

آنفلوانزا

تب دنگ

لیتوسپیروزیس

تب زرد

مشمشه
glanders

سل گاوی

هاری

سیاه زخم

مالاریا

لشمانیوز
(سالك و
كالاآزار)

تبهای خونی
دهنده

تب مالت

Zoonotic diseases



Animal bites & Rabies

RABIES

99% human cases result from dog bites

One death

every 15 minutes worldwide

4 out of 10 deaths are in children



Zero deaths by 2030



100% vaccine preventable



**no bite
no rabies**



World

Global rabies risks from animal



More than 98% of the human cases are due to canine rabies



اهمیت پیشگیری و مبارزه با بیماری های

بزرگی بالا (صد درصد)

بئاتان متعدد (پستاداران)

برای کودکان

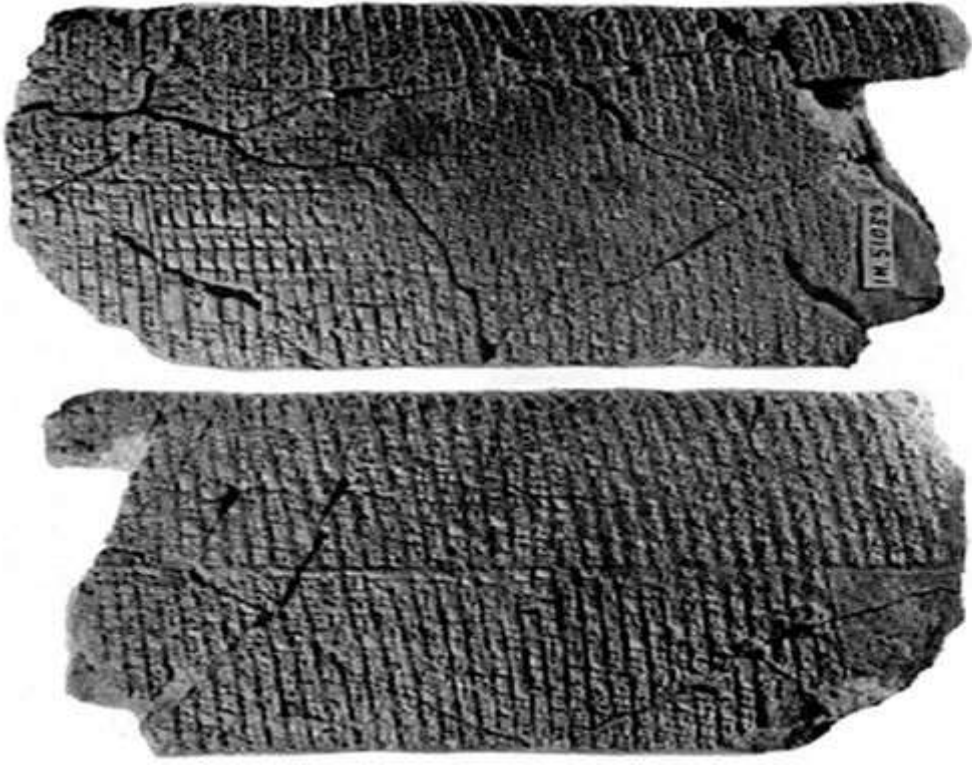
بیوان گزیدگی و هارگزیدگی انسان ها و سایر حیوانات

پیشگیری، تشخیص و درمان

تتصادی در دام

بیماری محیطی (بویژه برای گونه های جانوری در معرض خطر انقراض)

"If a dog becomes rabid and the ward authority makes owner, but he does not watch over his dog so that it causes his death, the owner of the dog shall pay forty s it bites a slave and causes his death, he shall pay fifteen



ر شود ولی صاحبش مراقب سگش
نی را گاز بگیرد و باعث مرگ او
سگ باید چهل مثقال نقره بدهد.
را گاز بگیرد و بمیرد، پانزده مثقال

1885 میلادی پسر بچه 9 ساله ای به نام ژوزف میستر از شهر آژاس در کشور
اٹلی پاستور در اطراف ناف و اکسینه گردید و نجات یافت.

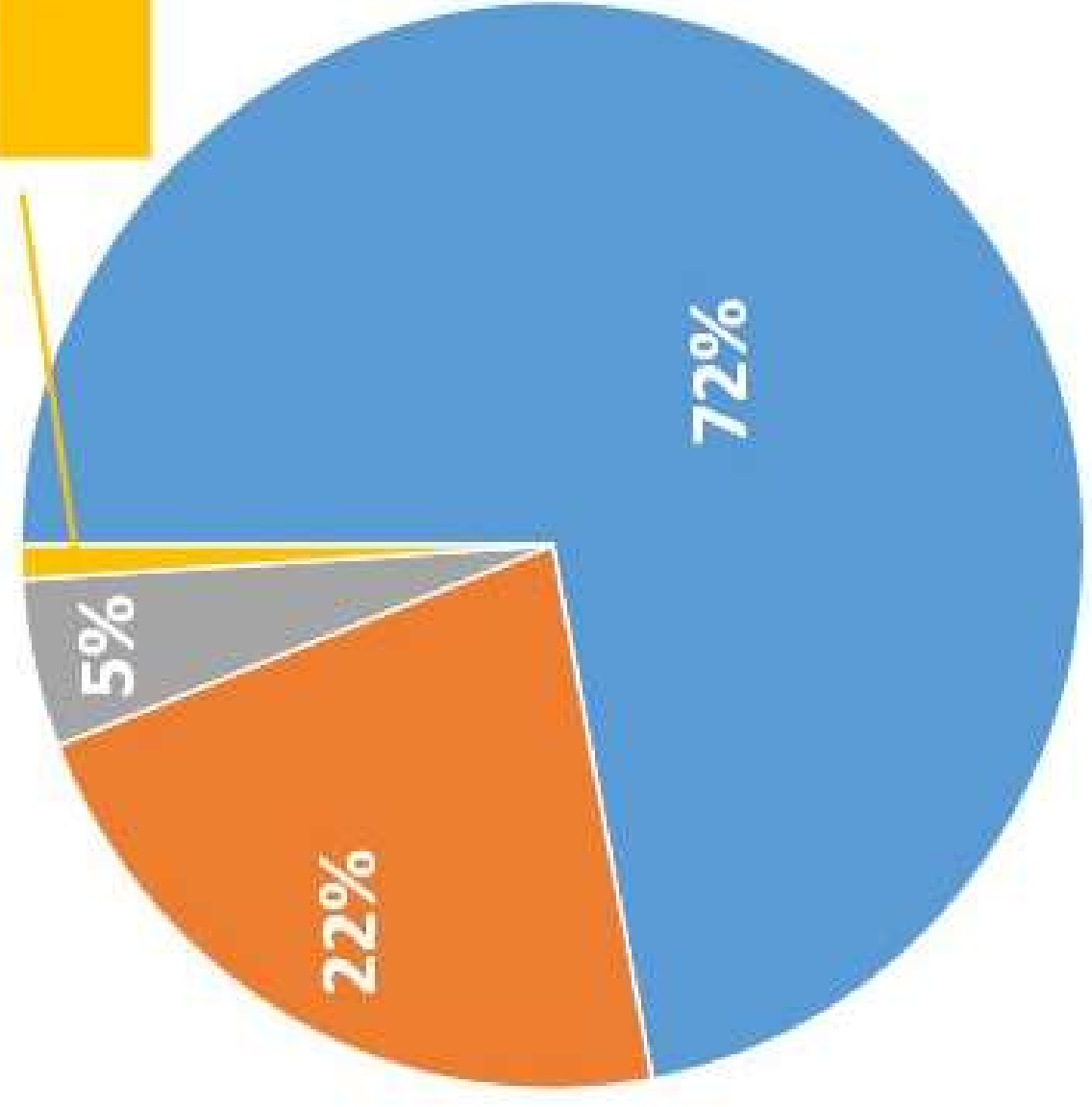




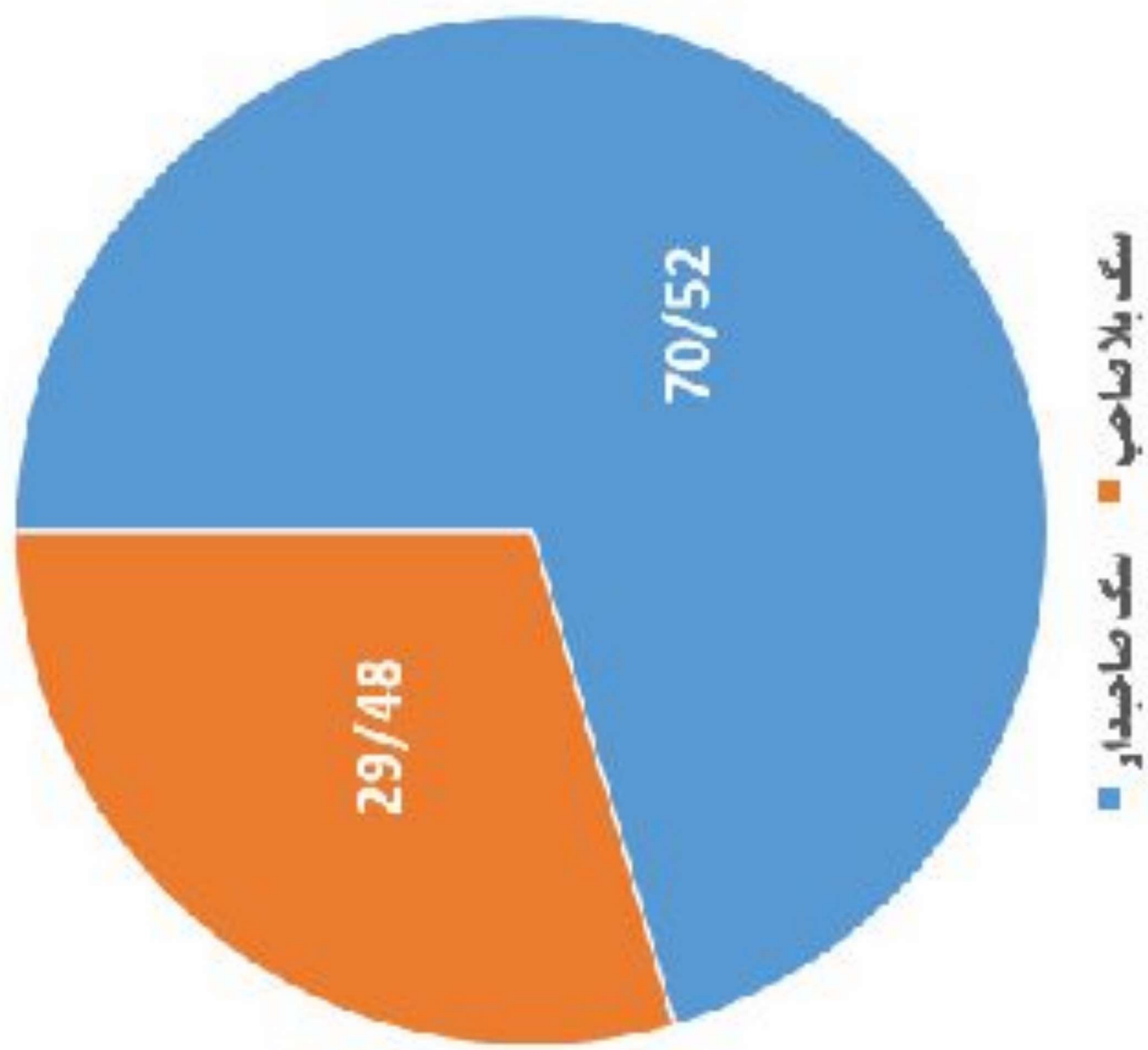
آمار فراوانی موارد گزیده‌گی در جمعیت تحت پوشش دانشگاه شیراز - لغایت ۱۳۹۴



1%



- سگ
- گربه
- سایر
- دام



سازمان آمار و اطلاعات اقتصادی افغانستان

سال 1380 - زاریس ماگسناد یناسنا یداه گموم درلوم ین اولارف رادوم

2.5

2

1.5

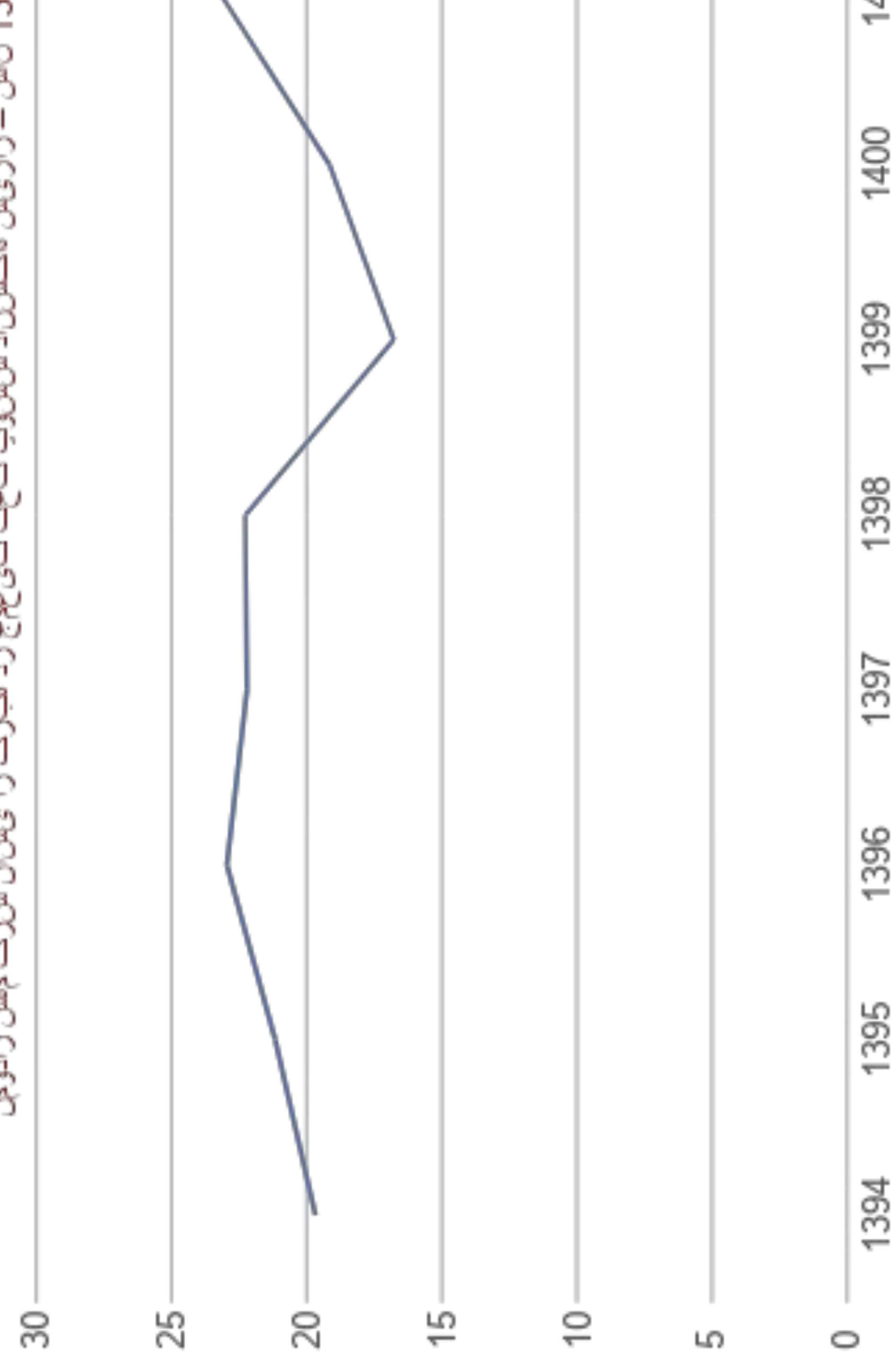
1

0.5

0

1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397





سخيڤص هاڤي افتراقڤي :

فاليتهاي ويريوسي

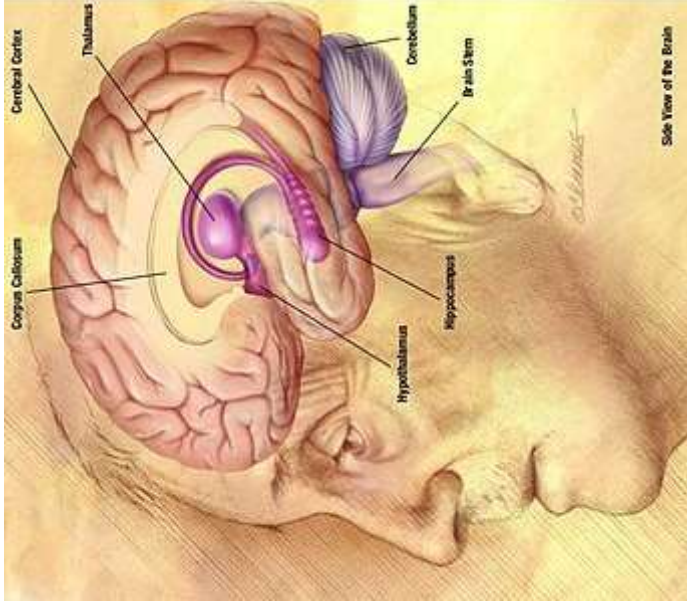
از

فاليٲ ٲوكسيك

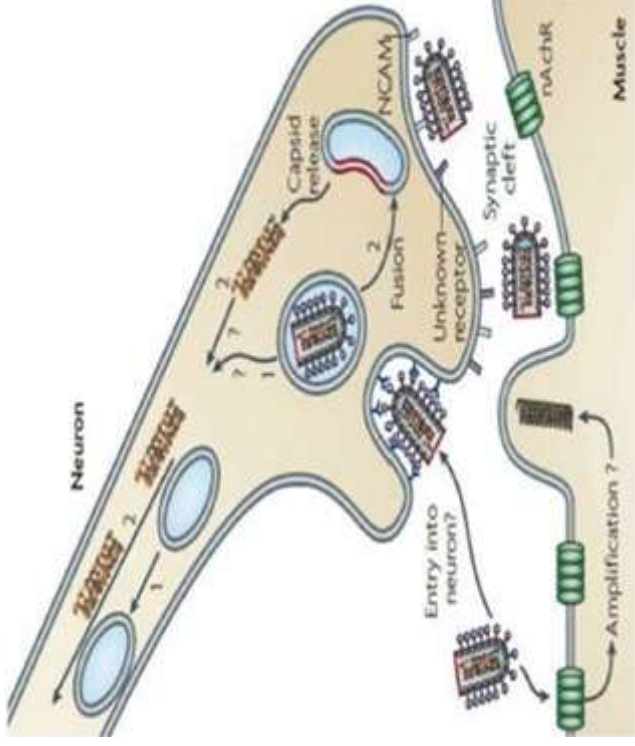
فاليٲ آلرژيك

ن باره

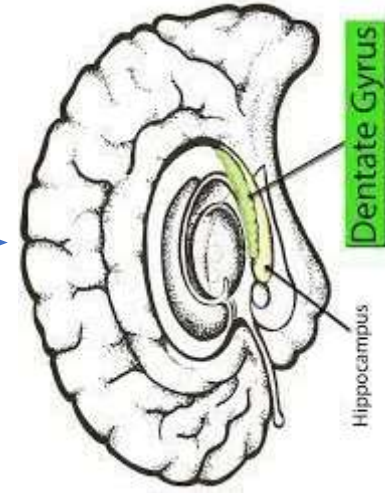
يوميٲيت وسائر نوروپاٲيها و ميلوپاٲيها



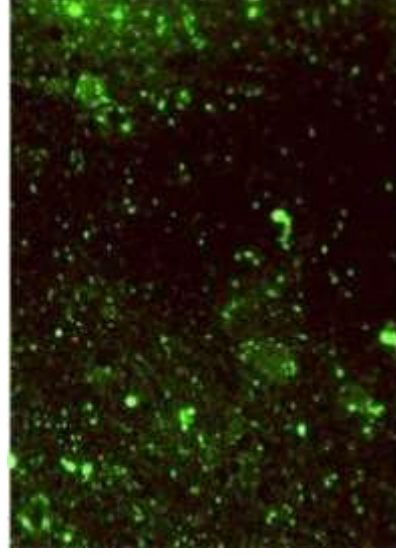
سرعت حرکت ویروس
به طرف مرکز اعصاب
100 - 15 میلی
متر در روز



Neuromuscular junction



شاخ آمون (شکنج)



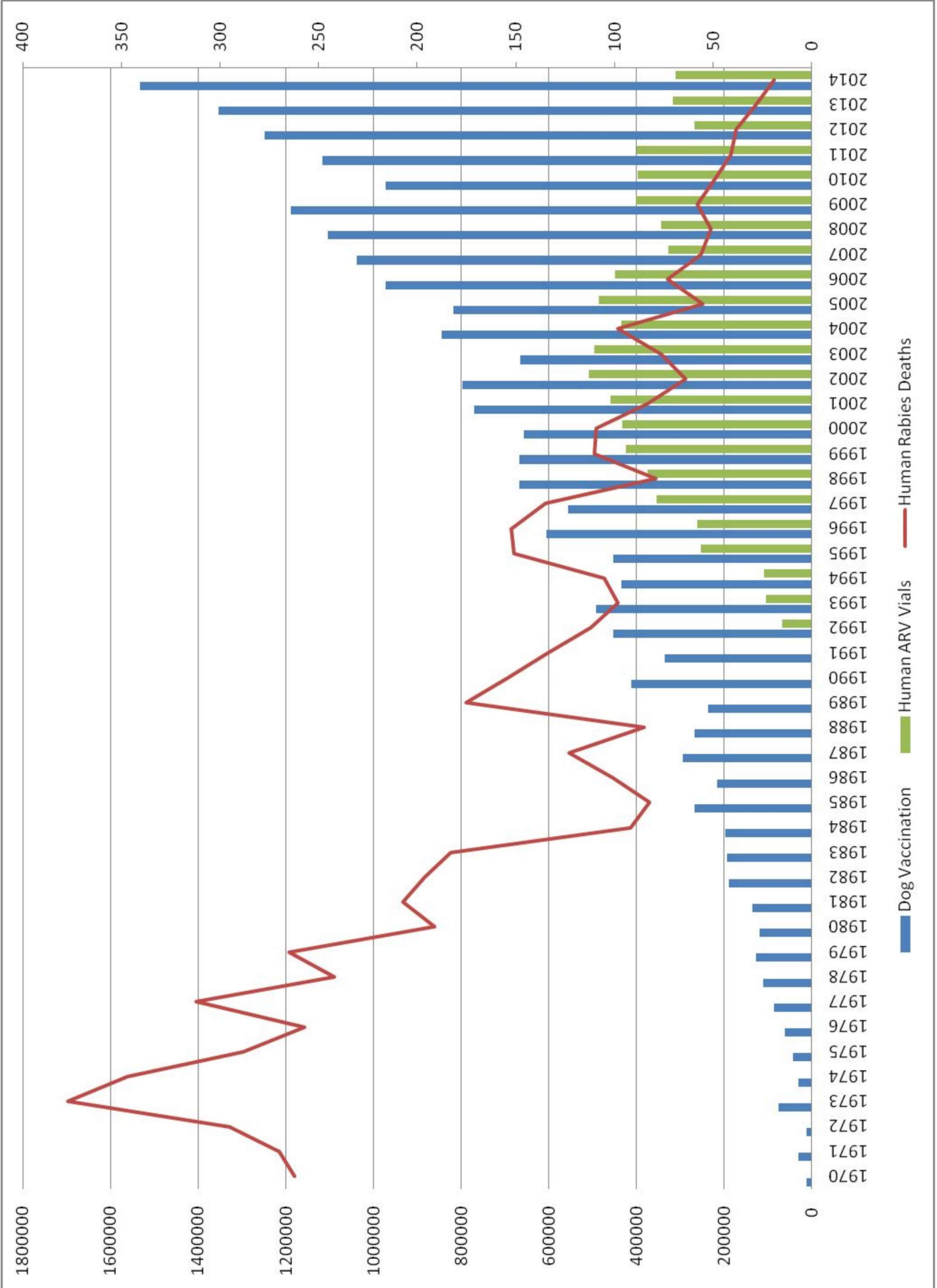
هاری در پی مواجهه با ویروس وابسته به:

بک گزش

تیپ) ویروس

عامل گزش

بشگیری پس از تماس



are HU

B

بي سر ايت هاري



حدائق دقیقه 20



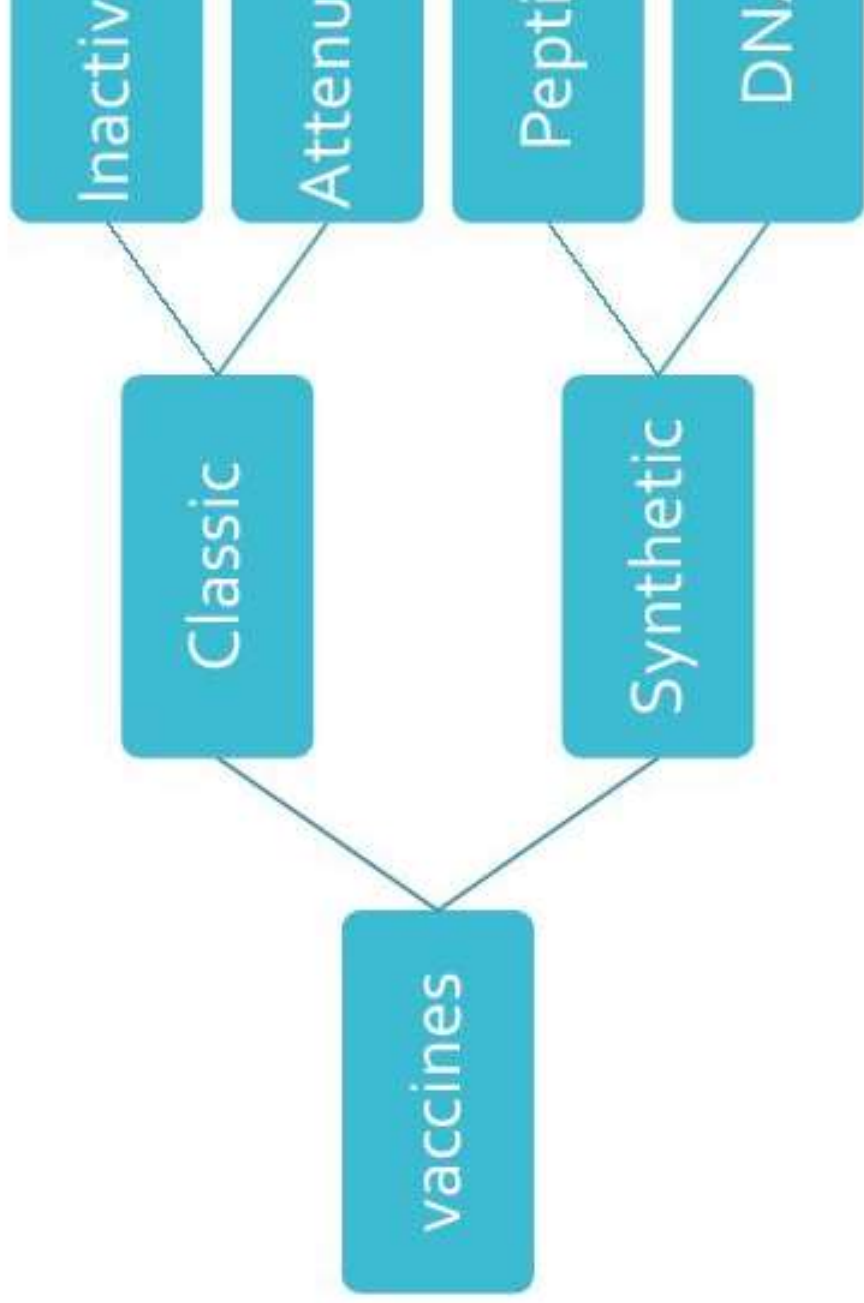


مرکز درمان هاری در شیراز

پایان امدادگر (ساحلی شرقی) ، جنب فرمانداری شیراز مرکز
بهداشت شهدای و الفجر

شهرک گلستان ، میدان دوم ، بلوار علامه
مرکز جامع سلامت بوستان

Vaccines against rabies



انواع موجود

سین های ساخته شده بر روی کشت سلول:
کسن تخلیص شده ی ساخته شده روی سلول های جنین مرغ (PCEV)
کسن تخلیص شده ی ساخته شده روی سلول Vero
کسن تخلیص شده ی ساخته شده روی سلول دیپلوئید انسان (HDCV)

سین های ساخته شده بر روی سلول جنین اردک

سین ساخته شده روی بافت مغزی
آزمایش جهانی بهداشت استفاده از آنها را محدود اعلام کرده است

واکسن های Pre-Qualified

حاضر تنها ۳ واکسن توسط WHO بعنوان از
جد شرایط (pre-qualified) اعلام شده اند

بول Rabipur و Rabavert :GSK

بول Verorab :Sanofi

کسن در دست بررسی



ن بدون مواد شیمیایی نگهدارنده: مانند تیومر سال

فلسه ای بالای ۳ سال (در دمای ۲ تا ۸ درجه)

Rabies Immuno- globulins



Leishmaniasis



پیشمانیوز پوسٹی (سالک)



انیزیس

کالا آزار



فقط جنس ماده انتقال دهنده انگل می باشد.

اندازه آن 1.5 تا 3 میلی متر است .

خونخواری از غروب آفتاب شروع و در طول شب ادامه دارد.

زیستگاه بسیار متنوع از سطح دریا تا ارتفاع 2800 متری از سطح دریا

پشه در طول روز در جاهایی مثل درز شکافها پشت قاب عکس و به استراحت می پردازد.

جنه کوچک و رنگ خاکیش آن را از نظرها مخفی می کند .

ہر جو ٹیگاہ پوسٹی کہ

ازان 2 هفته طول کتپیدہ و

بنتد به سالک شک کتپید

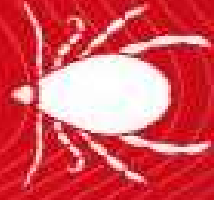
مرکز درمان سالک در شیراز

پل حر، خیابان امدادگر (ساحلی شرقی). 1

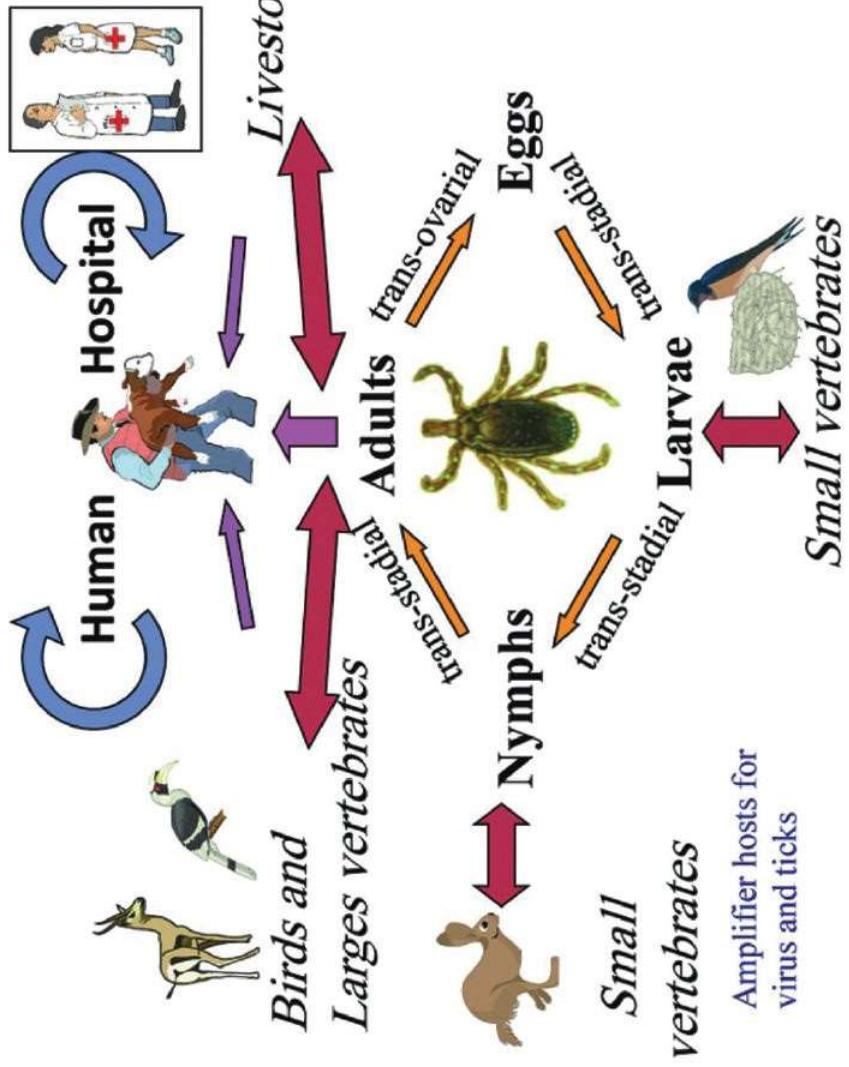
ب فرمانداری شیراز، مرکز بهداشت شهدای و الفجر

دروازه کازرون بعد از ورزشگاه شهید دستغیب. 2

مرکز بهداشت شهدای انقلاب

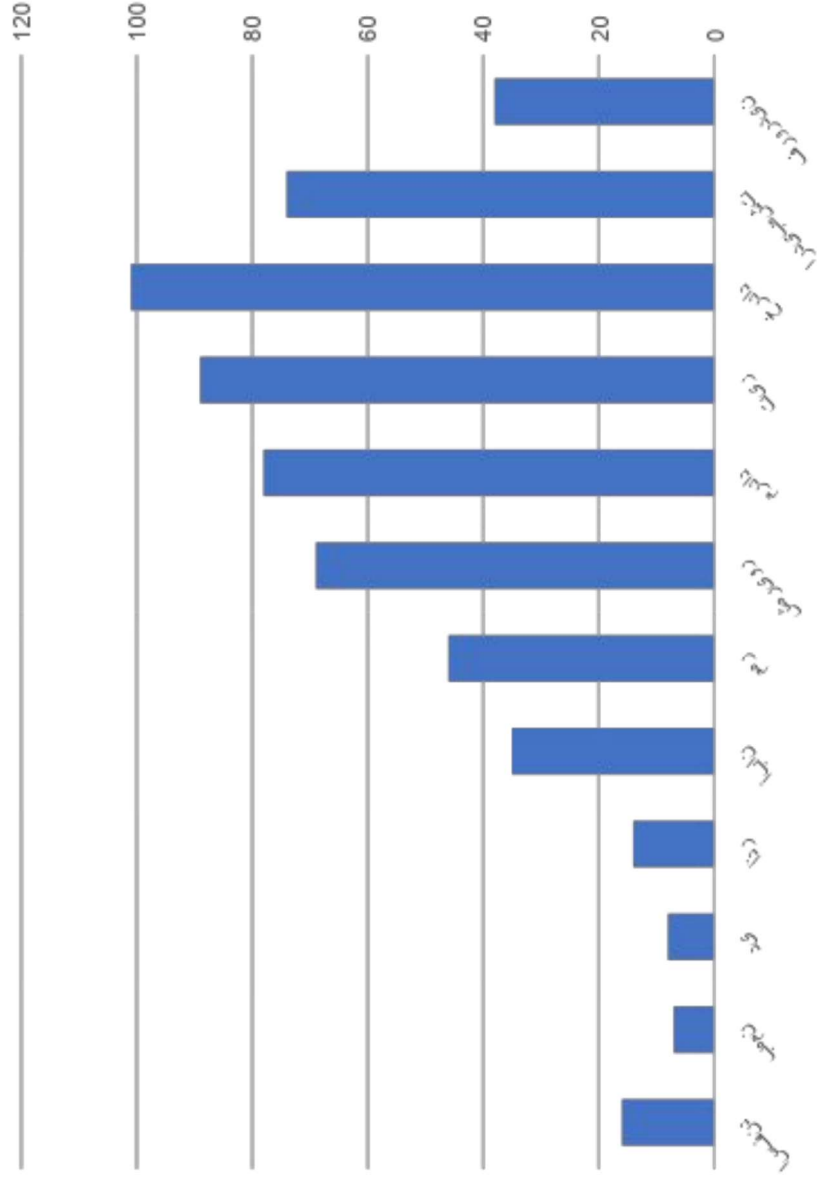


CRIMEAN-CONGO HEMORRHAGIC FEVER

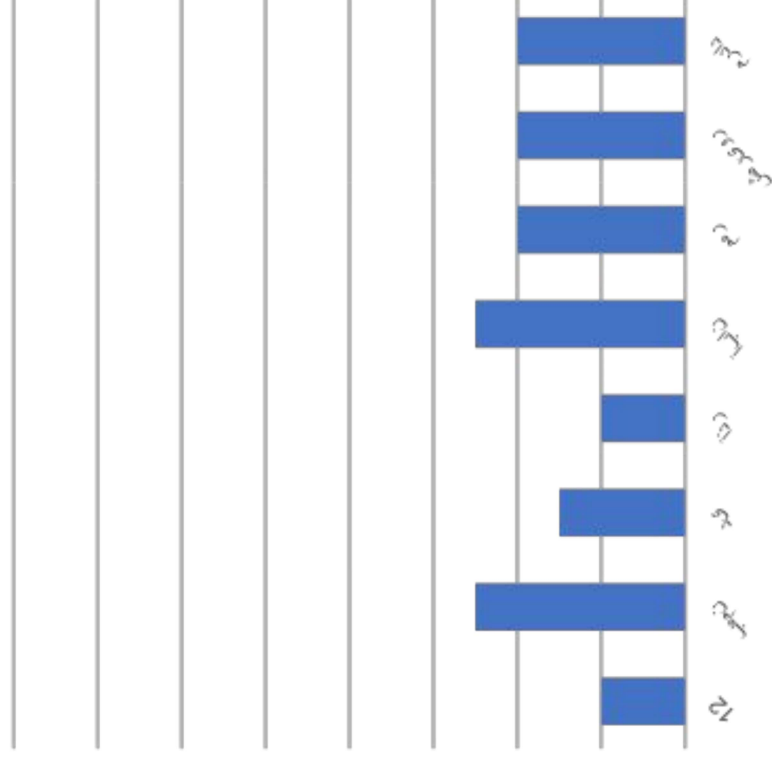




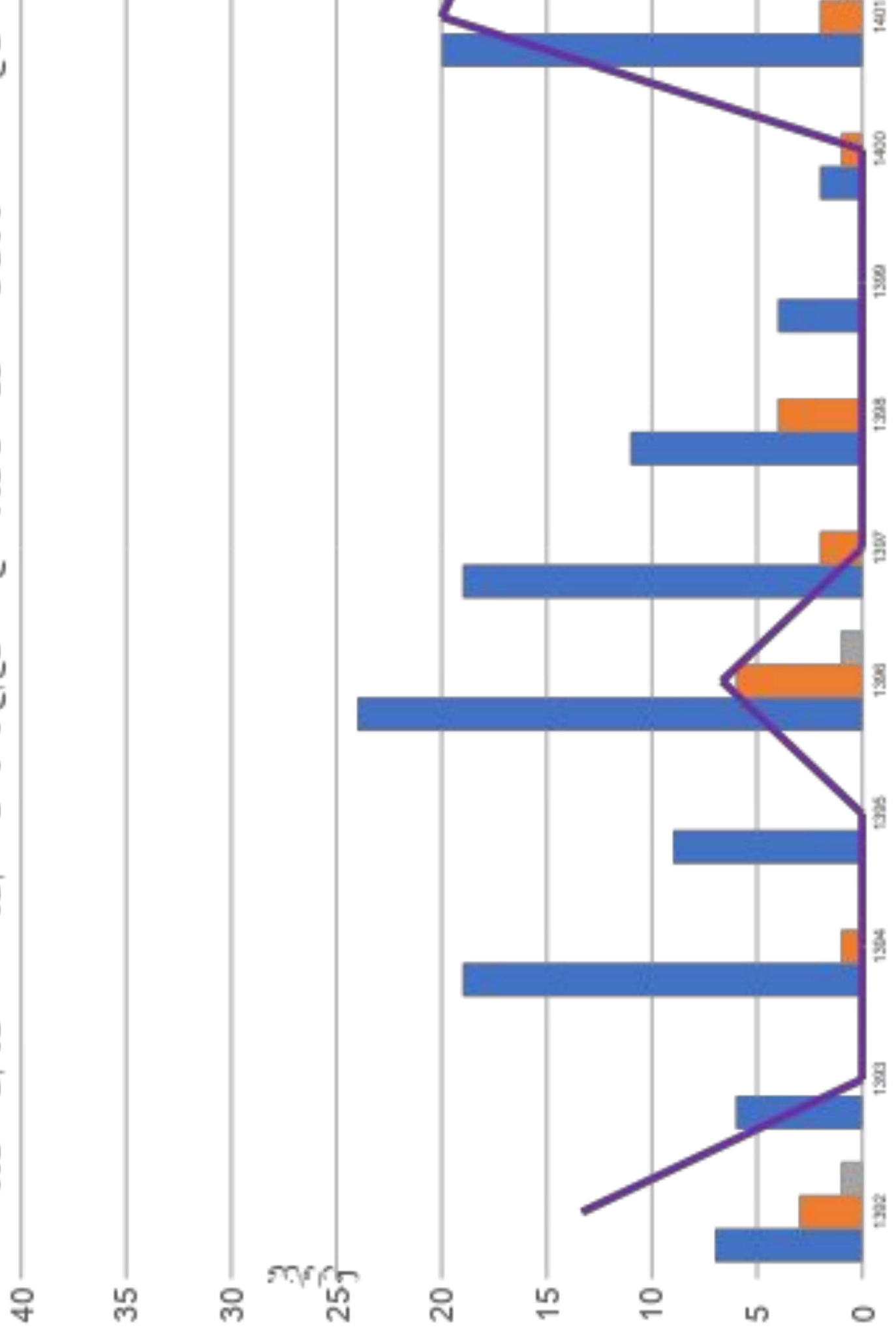
1 ياهل اس يط هام كي كفت هبر وشك CCHF در اوم ين اوارف رانوم
392 -1402



کفت هب زاریش هاگنناد CCHF در اوم ين اوارف رانوم



تاریخ زاریش ماگسناد ششوب تاحت تی عمج رد وگنک ممرک بت یرامی دنور



معمولاً یک تا سه روز است و حداکثر 9

گزش کنه

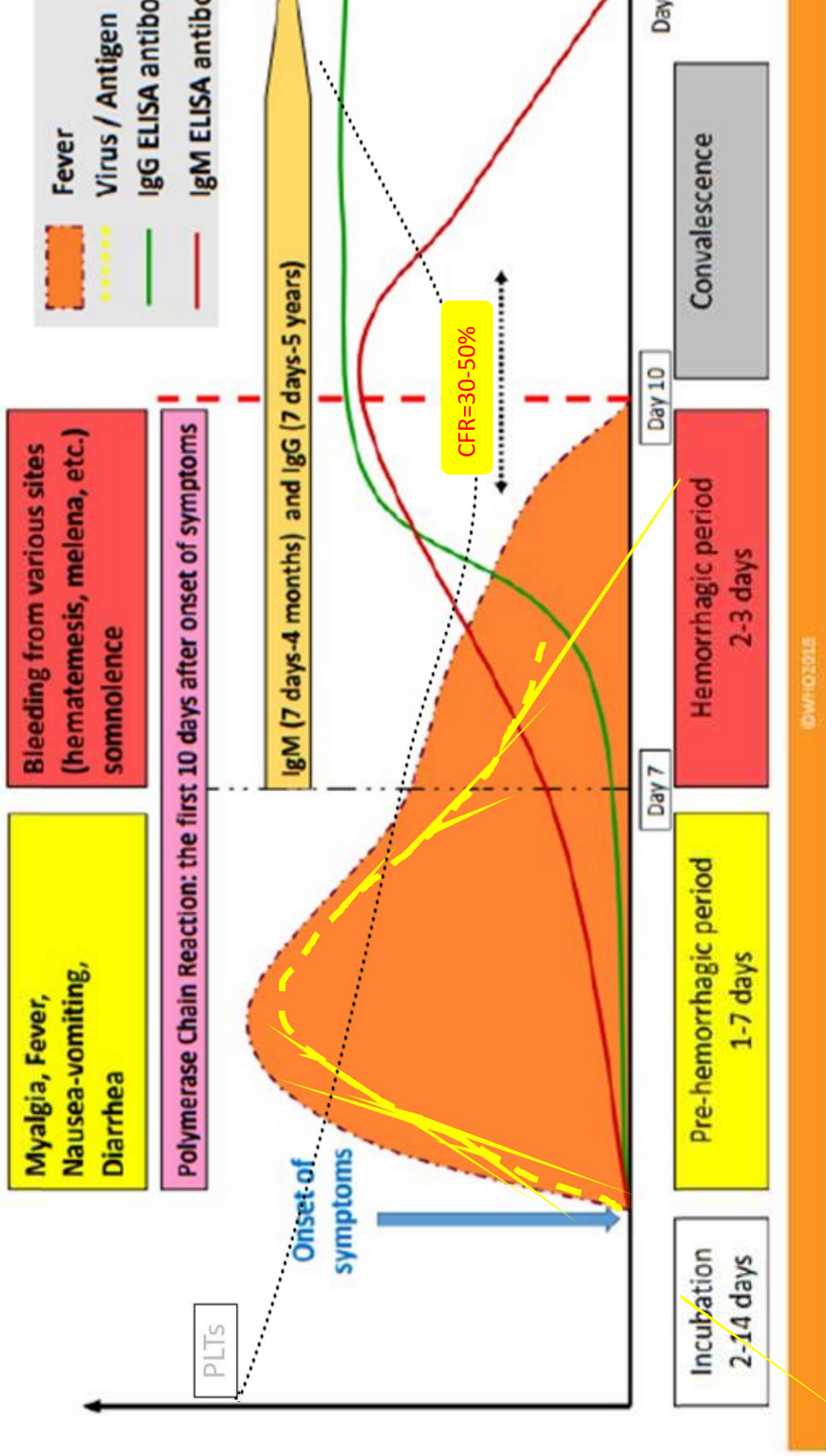


Physical examination

پنج تا شش روز است و
حداکثر زمان ثبت شده 13
روز

تماس با بافت ها یا خون
آلوده

کوتاه ترین دوره کمون گزارش شده 1 روز و مربوط به انتقال
عفونت از طریق تماس بیمارستانی بوده است.



علايم باليني بيماري و يافته‌هاي آزمايشگاهي و مراحل ويري در بدن انسان

سپیسیم، تیفوئید، مالاریا، لپتوسپیروز، سیاه زخم (گوارشی و ریوی)، اسهال خونی (شیگلوز و سایر اسهال های باکتریایی، سایر تب های خونریزی دهنده ویروسی (مثل تب دانگ، ابولا) و تب مالت

(من)

دها، کلرامفنیکل، ریفامپین، متیل دوپا، PAS، دیگوکسین، benzene، استروژن، تیازید، هپارین و مسمومیت با

شروع ناگهاني بيماري با تب

+ دردهاي عضلاني با يا بدون تظاهرات خونريزي دهنده (شامل: راش پتشي، خونريزي از بيني و مخاط دهان، استفراغ خوني يا ملنا، هماچوري)

سابقه گزش با كنه يا له كردن كنه با دست

تماس مستقيم با خون تازه يا ساير بافت هاي دام ها و حيوان هاي آلوده

تماس مستقيم با ترشحات دفعي بيمار قطعي يا محتمل تب كريمه كنگو

اقامت يا مسافرت در يك محيط روستايي كه احتمال تماس با دام (طي 2 هفته قبل از بروز علايم باليني) وجود داشته باشد.

علايم
ميوژولوزيك
+

می تواند

+
لکوپنی

(گلبول سفید کمتر از 3000 در میلیمتر مکعب)

یا

لکوسیتوز

(گلبول سفید بیش از 9000 در میلیمتر مکعب)

ترمبوسیتوپنی

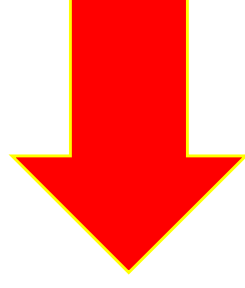
کاهش پلاکت کمتر از

150,000 در میلیمتر مکعب

+

نمط
ورد

شروع فوری
ریباییرین



ت تشخیص
محتفل

تست سرو لویژیک مثبت

یا PCR مثبت



ع خوراكي به مدت 10 روز و مطابق پروتکل درماني زير :

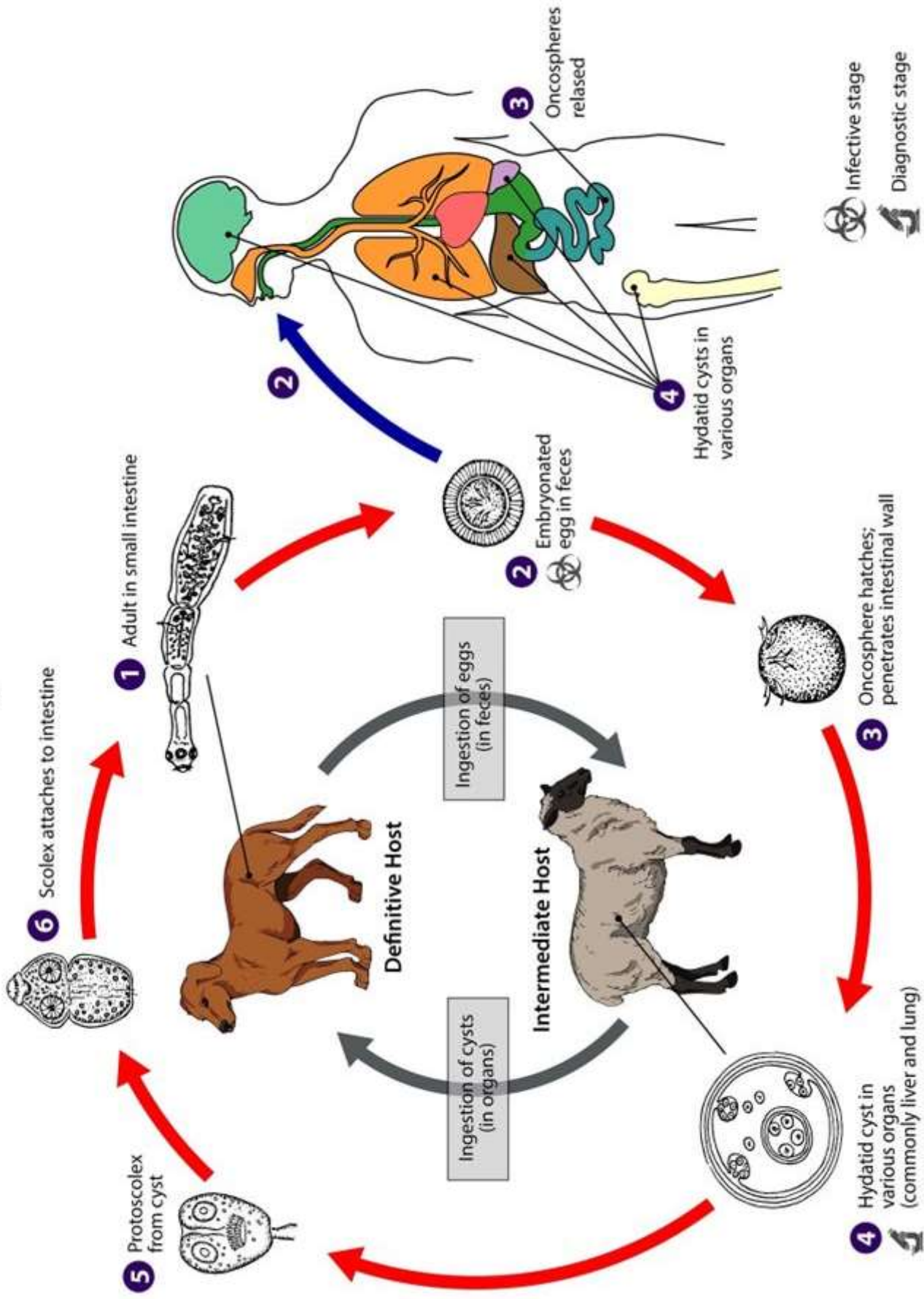
م به ازاي هر كيلوگرم وزن بدن به صورت يکجا

م به ازاي هر كيلوگرم وزن بدن هر 6 ساعت به مدت 4روز

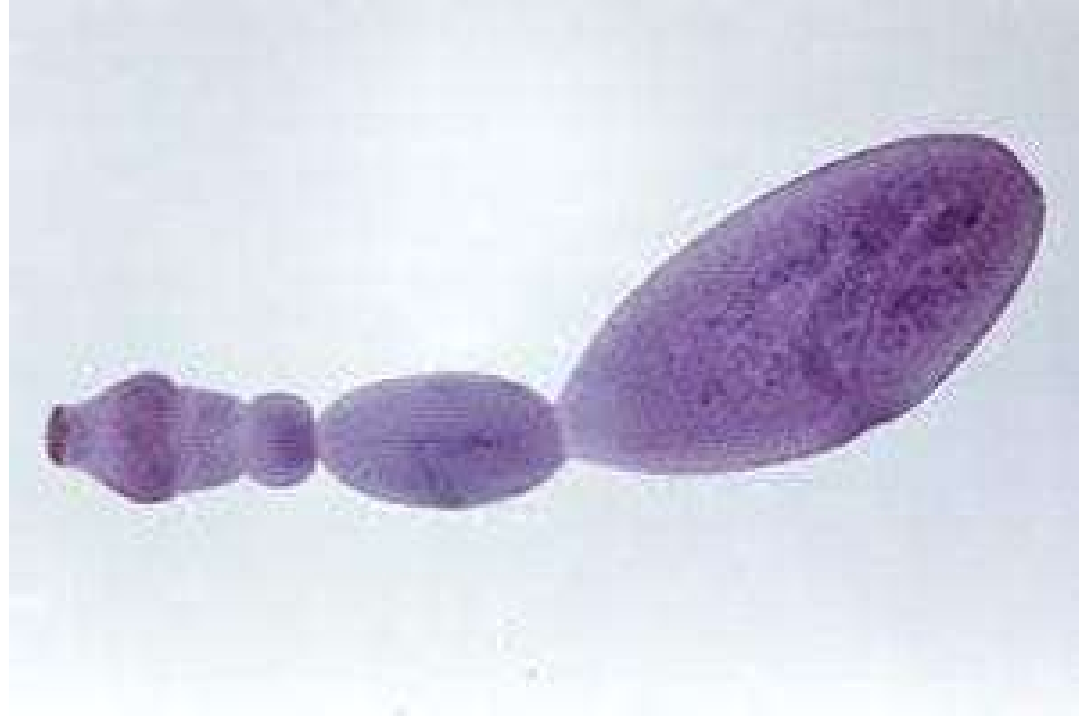
م گرم به ازاي هر كيلوگرم وزن بدن هر 8 ساعت به مدت 6 روز

Cystic Echinococcosis

Echinococcus granulosus sensu lato



عامل بیماری



رو اکینو کوکوس گرانولوزوس

کرم های نواری)

گ و سگ سانان (گاو، گوسفند، خوک، روباه و

م نواری است و طول آن در حدود 2-9 میلی متر

در اندامی از بدن می تواند محل بوجود آمدن کیست

ی و کبدی شایع تر هستند.

آلبندازول

به مدت 90 روز

در هر روز 2 عدد قرص 400mg

با تشکر از توجه شما!