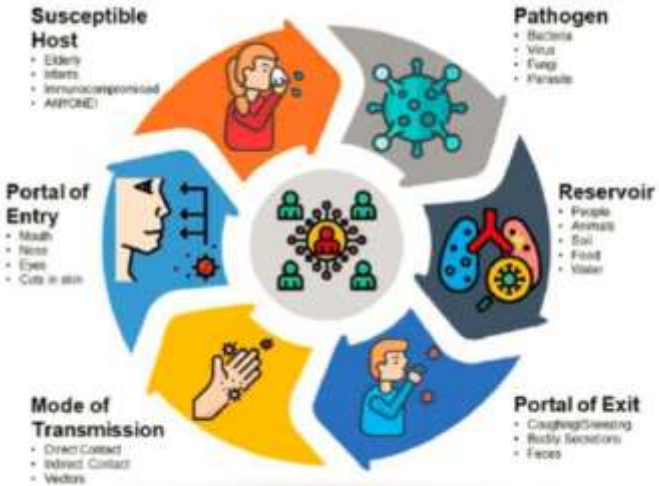


# وچژندڙ بيماريون



عبدالرحمن پيرزادو

Health by PIRZADO ©

Book No. 21

Title: Wichrandar Bimaryun  
(Communicable Diseses)

Writer: Abdul Rehman Pirzado

Composer: Abdul Rehman Pirzado  
Hyderabad

November 28, 2021

© Abdul Rehman Pirzado

## فهرست

9	په اکر.....
12	تعارف.....
15	بي اثر دوائون.....
20	روبيلا.....
20	سبب.....
21	ڦهلاءُ.....
21	علامتون.....
22	پيچيدگيون.....
24	علاج.....
25	بچاءُ.....
25	حوالو.....
26	ارڙي.....
26	سبب.....
27	ڦهلاءُ.....
27	علامتون.....
28	پيچيدگيون.....
29	علاج.....
30	بچاءُ.....
31	ارڙي ۽ روبيلا.....

- 32..... حوالو
- 33..... ڪرڻيو
- 33..... سبب
- 34..... ڦهلاءُ
- 34..... علامتون
- 36..... پيچيدگيون
- 37..... تشخيص
- 38..... علاج
- 38..... بچاءُ
- 39..... حوالو
- 40..... تشنج
- 40..... سبب
- 40..... علامتون
- 41..... پيچيدگيون
- 42..... تشخيص
- 42..... علاج
- 42..... بچاءُ
- 43..... حوالو
- 44..... خناق
- 44..... سبب
- 45..... ڦهلاءُ

- 45..... علامتون
- 47..... پيچيدگيون
- 48..... تشخيص
- 48..... علاج
- 49..... بچاء
- 49..... حوالو
- 50..... سلھ
- 50..... سبب
- 51..... قھلاء
- 52..... علامتون
- 53..... ققڙن جي سلھ
- 53..... پيچيدگيون
- 53..... تشخيص
- 54..... علاج
- 54..... بچاء
- 54..... حوالو
- 55..... لاکڙو
- 55..... سبب
- 55..... قھلاء
- 56..... علامتون
- 56..... پيچيدگيون

57.....	علاج
57.....	بچاءُ
57.....	حوالو
58.....	چڪنگونيا
58.....	سبب
58.....	قھلاءُ
59.....	علامتون
59.....	پيچيدگيون
60.....	علاج
60.....	بچاءُ
61.....	حوالو
62.....	ملي
62.....	سبب
62.....	قھلاءُ
62.....	علامتون
63.....	پيچيدگيون
63.....	علاج
63.....	بچاءُ
63.....	حوالو
64.....	دينگي بخار
64.....	سبب

64.....	قهاڻءَ.....
65.....	علامتون.....
67.....	پيچيدگيون.....
67.....	علاج.....
68.....	بچاءُ.....
68.....	حوالو.....
69.....	مليريا.....
69.....	سبب.....
70.....	علامتون.....
70.....	پيچيدگيون.....
70.....	علاج.....
71.....	بچاءُ.....
71.....	حوالو.....
72.....	مدي جو بخار.....
72.....	سبب.....
72.....	قهاڻءَ.....
73.....	علامتون.....
73.....	پيچيدگيون.....
73.....	تشخيص.....
74.....	علاج.....
74.....	بچاءُ.....

وچڙندڙ بيماريون

- 75.....حوالو
- 76.....ٻاراڻي عمر جا ٽڪا
- 80.....عورتن لاءِ ٽڪا



## ٻه اکر

عام حالتن ۾ مستند معالج جي چونڊ ڪرڻ لاءِ بالڪل ايئن ڪرڻ گهرجي جيئن گهر جو سودو سلف وٺڻ مهل ڪندا آهيون. سودو به انهي دڪان تان وٺبو آهي جنهن مان اميد هجي ته هو هڪ ته ملاوت نه ڪندو ۽ ڌوڪو نه ڪندو. ڪيلن جو درجن به هڪ ڪيلو ڪائي پوءِ ٿا وٺئون. گدرو هجي، پيپتو يا هندائو، اهي به چتي هٿائي پوءِ وٺندا آهيون ته پوءِ پنهنجو يا گهر ڀاتين جو علاج ڪرائڻ مهل ايڏي لاپرواهي ڇو؟

جيڪڏهن اسين چاهيون ٿا ته اسان جو گهر، ٻار، معاشرو ۽ اسين پاڻ مهلڪ بيمارين جهڙوڪ مدي جو بخار هيٺائيتس. ايڏو، سلھ ۽ مليريا وغيره کان بچئون ته اسان کي معالج جو انتخاب ڪرڻ وقت اها پڪ ڪرڻ گهرجي ته جنهن شخص کان اسان علاج ڪرايون ٿا اهو ان قابل به آهي يا نه

اهو معلوم ڪرڻ جو سڀ کان بهتر طريقو  
اهو آهي ته جيئن اسان ڏسندا آهيون ته هن  
شيءَ جي مدت ختم ته نه ٿي وئي آهي انهي  
ريت انهي شخص جو علاج ڪرڻ جو  
اجازتنامو مٿو ٿر آهي يا نه، ڪٿي سندس  
لائسنس جو مدو ختم ٿيل ته ناهي.

پنهنجي معالج کان سندس علاج ڪرڻ واري  
لائسنس يا سرٽيفڪيٽ جي تقاضا ڪريو.

هر ڊاڪٽر جو پي ايم سي وٽ رجسٽرڊ هجڻ  
لازم آهي.

هر نرس، مڊوائيف يا ايل ايڇ وي جو  
پاڪستان نرسنگ ڪائونسل وٽ رجسٽرڊ  
هجڻ لازمي آهي.

انهن مان ڪابه بيماري زندگي ۽ موت تائين  
پهچڻ ۾ اسان جي انهي لاپرواهيءَ واري  
روئيي جو عمل دخل آهي.

جيڪڏهن خاندان يا پنهنجي معالج جي معلومات هجي ۽ بهتر معالج جو انتخاب ڪجي ته حالتون زندگي، ۽ موت واري حالت تائين ڪونه پهچنديون. پنهنجو ۽ پنهنجي پيارن جو خيال رکڻ اسان جي بنيادي ذميواري آهي.

هن ڪتابچي ۾ مون سنڌ ۾ عام ڪجهه وچڙندڙ بيمارين بابت بنيادي معلومات قلمبند ڪئي آهي.

علاج صرف مستند معالج کان ڪرائينداسين ته بهتر زندگي گذاري سگهنداسين.

عبدالرحمن پيرزادو

## تعارف

نالو: عبدالرحمن پيرزادو  
پيشو: ڊاڪٽر . پبلڪ هيلٿ اسپيشلسٽ  
تعليم:

ايم بي بي ايس، MBBS

ڊي سي ايج، DCH

ايم ايس پي ايج MSPH

ادبي صنفون: شاعري، ڪهاڻي، ترجما، بلاگ

چم: ۱۵ فبروري ۱۹۶۱

چم جو هنڌ: ڳوٺ حاجي لعل بخش شيخ لڳ

پلھڙيجي، يونين ڪائونسل مهين جو دڙو،

لاڙڪاڻو.

چپيل ڪتاب:

نظر:

۱ . سنڌوءَ ڪپ تي

۲ . وفا جا بندي . ترجما

۳ . ڌرتيءَ جي ڌوڙ

۴ . انتظارى . اردو

۵ . دل جا حال

۶ . پورائي

۷ . ڪبوترِي

۸ . ڪڙ ڪپيتو

۹ . چيڪلو

نشر

۱ . زندگيءَ سان واقفيت

۲ . سائِيڙيءَ جا سور

۳ . گامونءَ جي ڳولها

۴ . ڳالهيون پيٽ ورن ۾

۵ . اوتاک

۶ . دلجاءِ

۷ . ڳالھ مان ڳالھ

۸ . ڳالھ جو ڳجهه

۹ . سوچ ۽ لوج

۱۰ . اڌورو پيٺ

۱۱ . هڪڙي ڳالھ چوان

۱۲ . دل جون ڳالهيون

۱۳ . ڳالھين جون ڳالهيون

## وچڙندڙ بيماريون

- ۱۴ . جهان جون ڳالهيون
- ۱۵ . وبا جا ڏينهن
- ۱۶ . خوراڪ ۽ صحت
- ۱۷ . ڪورونا ۽ ڪورونا
- ۱۸ . وچڙندڙ بيماريون
- ۱۹ . هاريءَ جو پت . ڪهاڻيون
- ۲۰ . انڌي جي لٺ . ڪهاڻيون

[https://www.facebook.com/groups/294882815022204/?ref=share\\_group\\_link](https://www.facebook.com/groups/294882815022204/?ref=share_group_link)

<https://books.sindhshamat.com/author/6>  
96

<https://el.sindhculture.gov.pk/other-pdf-books>

[www.scribd.com](http://www.scribd.com)

## بي اثر دوائون

سالن ڪا دوائون خاص ڪري اينٽيبايوٽڪس جو اڻپورو، بي سبب ۽ غلط استعمال انهن جي بي اثر ٿيڻ جو سبب بڻبو رهيو آهي.

غلط استعمال مان مراد اهڙيون دوائون جيڪي ڪنهن خاص بيماريءَ جو علاج آهن، انهن جو بي سبب ۽ اڻپورو استعمال انهن دوائن کي ساڳئين جيوڙي لاءِ پڻ بي اثر بڻائي ٿو جنهن کي microbial resistance چئبو آهي.

هلندڙ ڪووڊ . ۱۹ جي عالمي وبا ۾ جنهن طريقي سان دوائن جو بي مقصد استعمال ڪيو ويو آهي، انهيءَ روش هڪ نئون عذاب پيدا ڪيو آهي.

صحت جي عالمي اداري WHO طرفان دوائن جي بي اثر ٿيڻ واري خدشي کي سامهون رکي هڪ تعليمي ۽ آگاهي مهم شروع ڪئي

وئي هئي جيئن عام کي اها خبر پئي ته بنا  
ڪنهن مسند معالج جي لکت ۾ تجويز ڪرڻ  
جي دوائون استعمال ڪرڻ شخصي توڻي  
سماجي طور هڪ خطرناڪ رجحان آهي ۽  
ساڳئين وقت صحت ڪارڪنن کي پڻ اها  
آگاهي ڏني پئي وڃي ته دوائون صرف انهي  
مقصد لاءِ استعمال ڪرايو جنهن لاءِ اهي  
مقرر آهن. جڏهن به استعمال ڪيو ته سائنسي  
بنيادن تي تجويز ڪيل مقدار ۾ تجويز ڪيل  
مدت لاءِ استعمال ڪيو ۽ ڪرايو جيئن  
بيماريون پيدا ڪندڙ جيو انهن خلاف پاڻ ۾  
مدافعت پيدا نه ڪري سگهن ۽ دوائون پراثر  
هجن.

هڪ ڪاٿي موجب صرف انهن بي اثر ٿيندڙ  
دوائن سبب سن ۲۰۵۰ع تائين هڪ ڪروڙ  
فرد اجل جو شڪار ٿيندا. هن هلندڙ ڪووڊ-  
۱۹ جي عالمي وبا جهڙوڪر انهي عمل کي  
تيز ڪري ڇڏيو آهي.



اسرندڙ ملڪن ۾ پاڻ هرتو دوائون استعمال ڪرڻ ۽ هتن تان دوائون خريد ڪري واپرائڻ جي رجحان پڻ ان عمل کي تيز ڪري ڇڏيو آهي.

جيڪڏهن پاڪستان تي نظر وجهئون ته مليريا، سلھ TB ۽ مدي جي بخار جو روايتي علاج هاڻي موثر ناهي رهيو. اسان وٽ مليريا کي ملٽي ڊرگ رسسزٽنٽ مليريا MDR Malaria، سلھ کي به TB-MDR ۽ مدي جي بخار کي وري XDR چيو وڃي ٿو. ان جو مطلب ته انهن بيمارين لاءِ هاڻي استعمال ٿيندڙ دوائون به جيڪڏهن ڪم ڇڏي ويون ته پوئتي ڪو سهارو ڪونهي.

هڪ پاسي ڪوود . ۱۹ جهڙيون بيماريون جيڪي فرد جي مدافعتي نظام کي ڪمزور ڪن ٿيون، مٿان وري دوائن جو بي سبب استعمال يا ايئن چئجي ته غلط استعمال فوتگين جو سبب بڻجي ٿو جيئن ارڙيءَ

سميت وائرل بيماريل ۾ اسپرين، بروفين يا ٿرڊ جنريشن سيفلواسپورين دوائون استعمال ڪرڻ سان موت جي شرح ۾ اضافو ٿئي ٿو.

بالڪل ساڳين ريت مليريا، جيئري جي سوزش، ايبولا ۽ ايڊز لاءِ موثر دوائون جڏهن ڪو وڌيڪ ۱۹ جي مريضن تي بي سبب استعمال ڪيون پيون وڃن ته ساڳين دوائن جو اصلوڪين بيمارين خلاف اثر پڻ شدت سان متاثر ٿئي ٿو.

وبا جي بندشن سبب دنيا جي اڪثر ملڪن اندر معمول جا بيمارين خلاف ٽڪا هڻڻ وارا پروگرام پڻ شديد متاثر ٿيا آهن ۽ ڪيترن ملڪن بشمول پاڪستان ۾ اهڙين بيمارين وري وڏي پئماني تي منهن ڪڍيو آهي جن تي ڪنهن حد تائين ضابطو اچي چڪو هيو.

پاڪستان، خاص ڪري سنڌ ۾ مدي جي بخار تي بي اثر ٿيندڙ دوائن جو مشاهدو ٿيو آهي.

ڏٺو وڃي ته هيءَ ڪو وڊ . ۱۹ جي عالمي وبا ته  
چڻ ختم ٿيڻ جو نالو ئي نٿي وٺي. مٿيون  
اسان جو دوائن ڏانهن روٽيو. هڪ ته اجايو  
سجايو ايتيون سبتيون دوائون استعمال  
ڪنداسين ۽ وري انهن جي خوراڪ به تجويز  
ٿيل مقدار ۾ نه وٺنداسين. دوا جيڪڏهن پنج  
ڏينهن ڪاٽي هوندي ته اسان ٻئين ڏينهن بند  
ڪري ڇڏينداسين ڇو ته اسان کي فرحت  
محسوس ٿي ۽ اسان فيصلو ڪيو ته هاڻي دوا  
جي ضرورت ڪونهي.

## روبيلا

روبيلا جنهن کي 'جرمن ارڙي' ۽ 'تن ڏينهن واري ارڙي' به ڪوٺيو ويندو آهي. هڪ وچڙندڙ بيماري آهي جيڪا بيمار جي ڪنگهڻ يا چڪون ڏيڻ مهل ساهه جي وسيلي هڪ فرد کان ٻين ڏانهن منتقل ٿيندي آهي. هيءَ بيماري ڳورهاري عورت پاران سندس ڪڪ ۾ پلجندڙ ٻار ڏي پڻ منتقل ٿيندي آهي جنهن کي 'پيدائشي روبيلا' چئبو آهي.

### سبب

روبيلا جي بيماري روبيلا وائرس جيڪو متوناوائريڊي matonaviridae خاندان family جي روبيووائرس rubivirus نڪ gene جو وائرس آهي. هي وائرس ساهه وسيلي جسم ۾ داخل ٿي نڪ واري حصي ۽ ڳلتين ۾ وڌندو ويجهندو آهي.

## ڦهلاءُ

بيمار فرد جسم تي داڻا ظاهر ٿيڻ کان ست ڏينهن اڳ ۽ پوءِ بيماري ڦهلائڻ جو سبب بڻبو آهي.

۲۵ کان ۵۰ سيڪڙو روببلا جي بيمارن ۾ داڻا به ڪونهن نڪرندا. رڳو ڪنگهه، زڪام، نچون اچڻ جهڙيون معمولي علامتون هونديون آهن پر اهي به بيماري ڦهلائڻ جو سبب بڻبا آهن.

## علامتون

ٻارن ۾ روببلا جي عام نشاني جسم تي داڻا هوندا آهن. جيڪي منهن تان شروع ٿي جسم جي ٻين حصن ڏي پڻ ڦهلبا آهن ۽ تن ڏينهن ۾ ختم ٿي ويندا آهن.

ان کان علاوه ٻيون علامتون جيڪي داڻن ظاهر ٿيڻ جي هڪ کان پنج ڏينهن اڳ پڻ ٿي سگهن ٿا، انهن ۾:

- هلكو بخار
  - مٿي جو سور
  - اکين جو ڳاڙهو ٿيڻ
  - ڳلتين جي سوچ
  - ڪنگهه
  - زڪام
  - چڪون
- بالغ فردن ۾ هلكو بخار، ڪنگهه، نچون ۽ داڻا ٿين ٿا.

### پيچيدگيون

عورتن ۾ جن کي روبيلا ٿئي، انهن مان ڪي ستر سيڪڙو سنڌن جي سور ۾ مبتلا ٿي سگهن ٿيون.

ٻارن ۽ بالغ مردن ۾ اهڙيون ڪي خاص پيچيدگيون ڪونهن ٿينديون سواءِ انهن جي جيڪي مڙني وائرس انفڪشن ۾ ٿينديون آهن، جن ۾ دماغ جي سوزش سرفهرست آهي.

## وچڙندڙ بيماريون

سڀ کان وڌيڪ پيچيدگيون گورهاري عورت جي ڪڪ ۾ پلجنڊڙ ٻارن ۾ ڏٺيون ويون آهن جن ۾ چڪي اچڻ miscarriage پڻ شامل آهي. انڪانسواءِ مثل ٻار ڄمڻ، ڄمڻ کان ترت پوءِ ٻار جي بي سبب فوتگي ۽ زنده بچي ويل ٻارن ۾ پيدائشي نقص تي سگهن ٿا:

- دل جون بيماريون
- اکين جون بيماريون
- پيدائشي طور ٻڌڻ جي سگهه نه هجڻ
- جيئري جون بيماريون
- تريءَ جون بيماريون
- پيدائشي گهٽ وزن وغيره



انهن سڀني مان هڪ يا هڪ کان وڌيڪ پيچيدگيون هڪ ئي وقت به ٿيندي ڏٺيون ويون آهن جن کي پيدائشي روبیلا روڳ congenital rubella syndrome چيو ويندو آهي.

## علاج

روبیلا جي بيماريءَ جو ڪو به علاج ڪونهي. مطلب اهڙي ڪا به خاص دوا درمل ڪونهي جنهن سان هن بيماريءَ جو علاج ڪري سگهجي.

روبیلا جون علامتون معمولي هونديون آهن، تنهن هوندي به بيمار جي سھائتا لاءِ ڪنهن مستند معالج سان رابطو ۽ مشورو ڪرڻ ضروري آهي جيئن بخار، زڪام، ٿڪ وغيره جو ڪو بلو ڪري سگهجي.

ڪڏهن به مريض کي 'اسپرو'، 'بروفين' يا 'سيفلوا سپورن' - اينٽيبايوٽڪ' نه ڏيڻ گهرجن.



## بچاءُ

روبيلا کان بچڻ جو واحد وسيلو ويڪسين آهي.

پاڪستان ۾ اها ويڪسين هن سال کان اي پي آءِ پروگرام تحت شامل ڪئي وئي آهي. اها 'MR' ويڪسين نون مهينن کان پندرهن سالن جي عمر جي ٻارن کي لڳائي پئي وڃي جيڪا بعد ۾ پڻ سرڪاري صحت مرڪزن تي موجود 'اي پي آءِ' سينٽرن تي بنا معاوضي جي ميسر هوندي.

حوالو : <https://www.cdc.gov/rubella/index.html>

## ارڙي

ارڙي هڪ وچڙندڙ ساهه بيماري آهي جنهن ۾ تيز بخار، جسم تي داڻا ۽ ڪنگهه زڪام ٿيندو آهي. ارڙيءَ جا داڻا بيماري جسم ۾ داخل ٿيڻ جي چوڏهن ڏينهن کانپوءِ ظاهر ٿيندا آهن.



## سبب

ارڙيءَ جي بيماري ميزلس وائرس جيڪو پئراماڪسيوائريڊي psramyxiviridae خاندان family جي ماربيلي وائرس morbillivirus نڪ gene جو وائرس آهي. هي وائرس ساهه وسيلي

جسم ۾ داخل ٿي نڪ واري حصي ۽ ڳنڀين  
۾ وڌندو ويجهندو آهي.

فطري طور هي وائرس صرف انسانن ۾  
هوندو آهي.

### ڦهلاءَ

انتھائي وچڙندڙ مزاج جو هي وائرس هڪ  
بيمار سان رابطي وارن مان نون کان ڏهن  
فردن ڏي ڦهلبو آهي.

ڦهلاءَ جو وسيلو ساهه ذريعي هوا ۾ مهلڪ  
ڦڙڙا ۽ ڪنگهڙ يا نيچ ڏيڻ وقت نڪرندڙ ڦڙن  
ذريعي هڪ فرد کان ٻئي فرد ۾ ڦهلبو آهي.  
هي وائرس هوا ۾ ٻن ڪلاڪن تائين ساڳاهي  
ويندو آهي.

### علامتون

- تيز بخار - 'باهه تپ'
- ڪنگهه

- زڪام
- نچون
- جسم تي سنھا داڻا

## پيچيدگيون

ارڙيءَ جي پيچيدگين ۾

- نمونيا
  - ڪن جو سور
  - دست
  - دماغ جي سوزش
- ڪجهه فردن ۾ اهي پيچيدگيون شديد ۽  
موتمار ٿي سگهن ٿيون جهڙوڪر:
- ابھم ٻار
  - پنجن سالن کان ننڍي ڄمار وارا ٻار
  - ڳورھاريون عورتون
  - اهي فرد جن کي رت جو ڪينسر هجي
  - اهي فرد جن کي ايڇ آءِ وي يا ايڏز جي بيماري هجي.

## علاج

ارڙيءَ جي بيماريءَ جو جو ڪو به علاج ڪونهي. اهڙي ڪا به خاص دوا درمل ڪونهي جنهن سان هن بيماريءَ جو علاج ڪري سگهجي.

ارڙيءَ جون علامتون شديد هونديون آهن، انڪري بيمار جي سھائتا لاءِ ڪنهن مستند معالج سان رابطو ۽ مشورو ڪرڻ ضروري آهي جيئن بخار، زڪام، ساهه جي تڪليف وغيره جو ڪو بلو ڪري سگهجي.

هر ٻار کي عمر جي لحاظ کان وٽامن اي ڏيڻ لازمي آهي.

- ڇهن مهينن کان ننڍي عمر وارن ٻارن  
ڪي IU50,000
- ڇهن کان يارهن مهينن جي ٻارن کي  
IU100,000
- ٻارهن مهينن ۽ ان کان وڏي عمر جي  
ٻارن کي IU 200,000

ڪڏهن به مريض کي 'اسپرو'، 'بروفين' يا  
'سيفلواسپورن' - اينٽيبايوٽڪ' نه ڏيڻ گهرجن.

## بچاءُ

ارڙيءَ کان بچڻ جو واحد وسيلو ويڪسين آهي. پاڪستان ۾ اها ويڪسين 'ميزل' هي نالي سان سالن کان مروج آهي. هن سال سن ۲۰۲۱ جی ۱۵ نومبر کان اي پي آءِ پروگرام ۾ هڪ نئين ويڪسين شامل ڪئي وئي آهي. اها MR نالي واري ويڪسين ارڙيءَ ۽ روبیلا کان بچاءُ جي قوت پيدا ڪندي جيڪا نون مهينن کان پندرهن سالن جي عمر جي ٻارن کي لڳائي پئي وڃي جيڪا بعد ۾ پڻ سرڪاري صحت مرڪزن تي موجود آهي پي آءِ سينٽرن تي بنا معاوضي جي ميسر هوندي.

## ارڙي ۽ روبیلا

اڄڪلهه ارڙي ۽ روبیلا جو هر طرف چرچو آهي جو نئين ويڪسين اي پي آءِ پروگرام ۾ شامل ڪئي وئي آهي.



اهي ٻئي بيماريون بالڪل مختلف وائرس سبب پيدا ٿينديون آهن.

ارڙي شديد وچڙندڙ موتمار بيماري آهي جڏهن ته روبیلا جا وري پيدائشي نقص خطرناڪ آهن.

ٻه بالڪل الڳ الڳ وائرس هوندي انهن جي ڦهلجڻ جو طريقو جهڙوڪر هڪ جهڙو آهي.

## وچڙندڙ بيماريون

- اهي ساهه وسيلي ڦهلبا آهن
- ٻنهي ۾ بخار، ۽ جسم تي داڻا ٿيندا آهن.
- ٻئين صرف انسانن جون بيماريون آهن.
- ٻنهي کان بچاءَ لاءِ هڪ گڏيل ويڪسين 'ايم آر' لڳرائڻي آهي.
- ٻنهي جو علاج اڄ سوڌو دريافت ڪونه ٿيو آهي.

## حوالو

<https://www.cdc.gov/measles/hcp/index.html#treatment>



## ڪرٽيو

ڪرٽيو، وڏي ڪنگهه pertusis هڪ وچڙندڙ ساھه جي سرشتي جي بيماري آھي جيڪا ٻارن ۾ موت جو سبب بڻجي ٿي.

هن بيماريءَ ۾ ڪنگهه ايتري شديد ٿيندي آھي جو ڪنگهندي ساھه ڪٽڻ به بند ٿي ويندو آھي ۽ جڏهن ڪنگهه جو دورو پورو ٿيندو آھي ته ٻار ساھه اين ڪٽندو آھي جو هڪ مخصوص آواز پيدا ٿيندو آھي جنهن کي لوڪ ٻوليءَ ۾ 'ڪتي ڪوڪ' ۽ انگريزيءَ ۾ whoop چيو ويندو آھي.

## سبب

هن بيماريءَ جو سبب هڪ جيوڙو آھي جنهن جو نالو آھي بورديٽيلا پرتيوسس Bordetella Pertusis هي جيوڙا ساھه جي سرشتي ۾ وڌندا ويجهندا آهن ۽ بيماريءَ جو سبب بڻبا آهن.

## ڦهلاءُ

ڪرڻيو انتهائي شديد وچڙندڙ بيماري آهي جيڪا ڪنگهڻ سان ساهه وسيلي هڪ فرد مان ٻين ڏانهن ڦهلي آهي.

هڪ بيمار ڪنگهه ظاهر ٿيڻ کان ٻن هفتن يا چوڏهن ڏينهن تائين بيماري ڦهلائڻ جو سبب بڻبو آهي. اهو مدو ترت علاج ڪرائي گهٽائي سگهجي ٿو.

## علامتون

جسم ۾ جيوڙن جي داخل ٿيڻ کان پنجن ڏينهن اندر بيماريءَ جون علامتون ظاهر ٿينديون آهن. جن ۾ شرعات معمولي زڪام جهڙين علامتن سان ٿيندي آهي.

ابهڻ ٻارن ۾ وري ساهه بيهڻ apnea جي علامت ظاهر ٿيندي آهي.

شروعاتي علامتون ستن کان چوڏهن ڏينهن

تائين .

- نڪ وهڻ
- هلڪو بخار . پرو تپ
- معمولي ڪنگهه
- ساهه ڪڻڻ ۾ ڏکيائي

شروعات ۾ ڪرتيو عام ڪنگهه زڪام وانگر، ظاهر ٿيندو آهي. ستن کان چوڏهن ڏينهن پوءِ جيئن بيماري وڌندي آهي ته علامتون شدت وٺنديون آهن.

- جهٽڪا
- شديد ڪنگهه . ڪوڪ
- الٽي
- بي ساهي . ٽڪاوت

اهي الهڙ ۽ نوجوان جن ننڍي هوندي ويڪسين لڳرائي هوندي آهي، انهن ۾ علامتون معمولي ٿينديون آهن پر ان سبب اهي بيماري ڦهلائڻ جو ڪارڻ بڻبا آهن.

## پيچيدگيون

ٻارن ۽ نونھال ابھمن ۾ .

- نمونيا . هر چوٿين مريض ۾ نمونيا ٿيندي آھي .
- جھٽڪا . هڪ سيڪڙو مريضن کي ڪنگھڻ وقت دورا پوندا آھن .
- ساهه ۾ بوسٽ . apnea . اڏو اڏ مريضن کي ساهه بوساتجڻ جي شڪايت ٿيندي آھي .
- دماغ جي سوزش . encephalitis . هر ٽن سئو مريضن مان هڪ کي دماغ جي سوزش ٿيندي آھي .
- موت . هر هڪ سئو مريضن مان هڪ موت جو شڪار ٿيندو آھي .

الھڙ ۽ نوجوانن ۾ .

- وزن گھٽجڻ . weight loss . هر ٽيون مريض وزن گھٽجڻ جي شڪايت ڪندو آھي .

## وچڙندڙ بيماريون

- پيشاب وهي وڃڻ . loss of bladder . هر ٽيون مريض ڪنگهڻ وقت پيشاب وهي وڃڻ جي شڪايت ڪندو آهي.
- پاسريون ڀڄي پوڻ . rib fracture . هر پنجويهن مريضن مان هڪ کي شدي ڪنگهه سبب ڪنگهڻ دوران پاسري ڀڄي پوڻ جي شڪايت هوندي آهي.

## تشخيص

صحت ڪارڪن هيٺين حالتن ۾ ڪرڻيو هجڻ جو شڪ ظاهر ڪندو آهي.

- علامتون هجڻ
- گهر ۾ ڪرڻيو جو مريض هجڻ
- اسڪول ۾ ڪرڻيو جو مريض هجڻ
- ليباريٽري تشخيص جي صورت ۾

## علاج

ڪرڻيو هڪ اهڙي بيماري آهي جنهن جو مڪمل علاج موجود آهي. شڪ جي حالت ۾ ڪنهن به ويجهي صحت مرڪز، صحت ڪارڪن يا مستند معالج سان مشورو ڪريو. بهتر علاج عوام جي ملڪيتي [سرڪاري] اسپتال مان بنا ڪنهن معاوضي حاصل ڪرڻ گهرجي.

ياد رهي ته پنجن سالن کان ننڍي ڄمار جي ٻارن کي ڪنهن به قسم جو ڪنگهه جو شربت پيارڻ نقصانڪار آهي.

ڪڏهن به مريض کي 'اسپرو'، 'بروفين' يا 'سيفلواسپورن' - اينٽيبايوٽڪ' نه ڏيڻ گهرجن.

## بچاءُ

ڪرڻيو کان بچاءُ لاءِ پنهنجي ٻارن کي عوام جي ملڪيتي [سرڪاري] اسپتال مان بنا

## وچڙندڙ بيماريون

ڪنهن معاوضي جي زندگيءَ جي پهرين ٻن سالن اندر بيمارين لان بچڻ جا ٽڪا ضرور لڳرائيو.

## حوالو

<https://www.cdc.gov/pertussis/about/index.html>

## تشنج

تشنج tetanus جي بيماريءَ ۾ مخصوص قسم جا جهٽڪا لڳندا آهن. هيءَ بيماري هڪ فرد کان ٻئين ڏانهن نه ڦهلي آهي.

## سبب

هن بيماريءَ جو سبب هڪ جيوڙو آهي جنهن جو نالو آهي ڪلاستريڊيم ٽيٽنائي clostridium tetani آهي. هي جيوڙا زمين تي مٽيءَ ۾ ابتدائي شڪل اسپورس spores جي صورت ۾ موجود هوندا آهن ۽ ڪنهن حادثي يا زخم وسيلي جسم ۾ داخل ٿي بيماريءَ جو سبب بڻبا آهن.

نون ڄاول ٻارن ۾ ناڙي ڪپڻ مهل يا دن جي زخم مان داخل ٿيندا آهن.

## علامتون

- گياڙي بند ٿي وڃڻ
- جهٽڪا لڳڻ



- جسم جو آڪڙجڻ
- گيت ڏيڻ ۾ مشڪل
- مٿي جو سور
- تيز بخار - پرو تپ.
- پگهر
- رت جي دٻاءُ ۾ فرق
- دل جو ڌڙڪو

## پيچيدگيون

- لارنڱوسپاسم ۾ ڏکيائي laryngospasm
- هڏن جو پيچي پوڻ
- نمونيا
- ققڙن ۾ رت ڄمي وڃڻ
- ساهه ۾ سوڙهه
- موت: هر ڏهن مريضن مان هڪ کان ٻه مريض زندگي هارائي ويهندا آهن.

## تشخيص

عام طور صحت ڪارڪن مريض جي جسماني معائني سان علامتن آڌار تشخيص ڪري وٺندا آهن.

## علاج

تشنج جي مريض جو صرف اسپتال ۾ داخل ڪري علاج ڪرڻ ممڪن آهي جنهن ۾ خاص دوائون استعمال ڪيون وينديون آهن ۽ مريض کي علامتن آڌر سھائتا مهيا ڪئي ويندي آهي. جنهن ۾ هٿرادو ساھ ڪٽائڻ جهڙي سھائتا به ممڪن آهي.

## بچاءُ

تشنج کان بچاءُ لاءِ پنهنجي ٻارن کي عوام جي ملڪيتي [سرڪاري] اسپتال مان بنا ڪنهن معاوضي جي ٻاراڻي عمر جا ٽڪا ضرور لڳرايو.

وچڙندڙ بيماريون

هر عورت کي عورتن لاءِ تجويز ڪيل ٽڪا  
ضرور لڳرائيو.

حوالو

<https://www.cdc.gov/tetanus/index.html>

## خناق

خناق diphtheria هڪ خطرناڪ وچڙندڙ بيماري آهي.



### سبب

هن بيماريءَ جو سبب هڪ جيوڙو آهي جنهن جو نالو آهي ڪارني بيڪٽيريوم ڊپٿيري *Corynebacterium Diphtheriae* آهي. هي جيوڙا ساهه جي سرشتي ۾ وڌندا ويجهندا آهن ۽ بيماريءَ جو سبب بڻبا آهن.

## ڦهلاءَ

خناق انتهائي شديد وچڙندڙ بيماري آهي جيڪا ڪنگهڻ سان ساهه وسيلي هڪ فرد مان ٻين ڏانهن ڦهلي آهي.

هڪ بيمار ڪنگهه ظاهر ٿيڻ کان ٻن هفتن يا چوڏهن ڏينهن تائين بيماري ڦهلائڻ جو سبب بڻبو آهي. اهو مدو ترت علاج ڪرائي گهٽائي سگهجي ٿو.

## علامتون

ساهه جي خناق Respiratory Diphtheria

هن بيماريءَ ۾ ساهه جي سرشتي ۾ جيوڙا گهر ڪري هڪ قسم جو زهريلو مادو خارج ڪندا آهن جنهن سبب مريض ۾ هيٺيون علامتون ظاهر ٿينديون آهن.

- ڪمزوري
- گلي ۾ خراش
- گلي جي سوچ

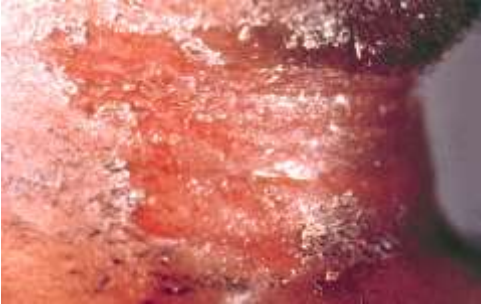
- ڪنگھ
- هلڪو بخار
- ڪنڌ جي ڳلتين ۾ سوچ
- ساه ۾ تڪليف

جڏهن هڪ، ٻن ڏينهن ۾ زهريلو مادو ساه جي سرشتي ۾ موجود خلين کي مرده ڪري ڇڏيندو آهي ته اتي هڪ قسم جو جهليءَ جهڙو تهه ٺهي پوندو آهي جنهن کي 'سوڊو ميمبرين' چئبو آهي. جڏهن اها جهلي نڪ، ڪاڪڙي، ڪلين ۽ ڳلي ۾ تهه ٺاهيندي آهي ته مريض کي ساه کڻڻ ۽ گيت ڏيڻ ۾ تڪليف ٿيندي آهي.

جڏهن خناق جي جيوڙن پاران خارج ڪيل زهر جسم جي رتوبطن ۾ شامل ٿيندو آهي ته تنهنجي سرشتي nerves، دل ۽ بڪين کي نقصان پهچائيندو آهي.

ڪل جو خناق Diphtheria Skin Infection

خناق جا جيوڙا جسم جي ٻاهرين ڪل تي زخم جو سبب بڻبا آهن جنهن کي ڪل جو خناق چيو ويندو آهي. اهي زخم يا چتا ڪنڌ، پانهن، جنگهن تي ظاهر ٿيندا آهن.



## پيچيدگيون

ساهه جي خناق جون پيچيدگيون:

- ساهه ۾ تڪليف
- ساهه جي نالي بند ٿيڻ
- دل جي مشڪن جي سوچ myocarditis
- تنهنجي سرشتي ۾ خلل polyneuropathy
- فالج
- بڪين جو ڪم ڇڏي ڏيڻ

- موت: هر ڏهون مريض مڪمل علاج باوجود زندگي هاري وي هندو آهي.

## تشخيص

صحت ڪارڪن هيٺين حالتن ۾ خناق هجڻ جو شڪ ظاهر ڪندو آهي.

- خناق جون علامتون هجڻ
- ڳلي ۾ جهليءَ جو نظر اچڻ
- تشخيص جي صورت ۾
- پڪ ڪرڻ لاءِ مريض جي ڳلي مان نمونو گڏ ڪري ليباريٽريءَ مان پڪ ڪبي آهي.

## علاج

خناق جو مڪمل علاج موجود آهي.

ڪنهن به مستند معالج، خاص ڪري ٻارن جي ماهر ڊاڪٽر سان رابطو ڪرڻ گهرجي.



## بچاءُ

خناق کان بچاءُ لاءِ پنهنجي ٻارن کي عوام جي ملڪيتي [سرڪاري] اسپتال مان بنا ڪنهن معاوضي جي ٻاراڻي عمر جا ٽڪا ضرور لڳرائيو.

## حوالو

[https://www.cdc.gov/diphtheria/about/symptoms.](https://www.cdc.gov/diphtheria/about/symptoms)

[html](#)

## سلهه

سلهه Tuberculosis بنيادي طور هڪ ساهه جي وچڙندڙ بيماري آهي جيڪا هڪ فرد کان ٻئي ڏانهن ڦهلجي ٿي.

سلهه ڦڦڙن ۾ خاموش زخم کان ويندي شديد موتمار بيماري تائين ڏني وئي آهي.

ان کان علاوه سلهه ڦڦڙن مان رتو بطن ۾ شامل ٿي جسم جي مختلف حصن جهڙوڪر بڪين، هڏن، دماغ، گل وغيره ۾ پڻ ڏني وئي آهي.

سلهه جا، پاراٿا قسم 'ڦڦڙن ۾ ٻاجهريءَ جي دائي. جهڙا زخم ' Millitary TB ۽ 'دماغ جي سلهه' TB Meningitis جيڪي موتمار قسم هوندا آهن. انهن کان بي سي جي BCG جو ٽڪو لڳرائي بچي سگهجي ٿو.

## سبب

هن بيماريءَ جو سبب هڪ جيوڙو آهي جنهن جو نالو آهي مائڪوبيوڪٽيريم ٽيوبورڪيولوسس Mycobacterium

*tuberculosis* آهي. هي جيوڙا ساهه جي سرشتي ۾ وڌندا ويجهندا آهن ۽ بيماريءَ جو سبب بڻبا آهن.

### ڦهلاءُ

سلهه هڪ انتهائي شديد وچڙندڙ بيماري آهي جيڪا ڳالهائڻ، ساهه کڻڻ، کنگهڻ سان ساهه وسيلي هڪ فرد مان ٻين ڏانهن ڦهلي آهي.

هر بيمار فرد ۾ علامتون ظاهر ٿيڻ ضروري ڪونهن. اهي فرد جن ۾ علامتون ظاهر ناهن ٿينديون انهن جي بيماريءَ کي اڻ لکي سلهه يا latent TB infection چئبو آهي، هي فرد ٻين ۾ بيماري ڦهلائڻ جو سبب ناهن بڻبا پر پاڻ بيمار ٿيڻ جي خطري هيٺ هوندا آهن.

جن ۾ علامتون ظاهر ٿينديون آهن ان کي سلهه جو روڳ چئبو آهي. هي فرد بيماري ڦهلائڻ جو سبب بڻبا آهن.

ياد رهي ته هيٺيان عمل سلھ ڦهلائڻ جو سبب ڪونهن:

- هٿ ملائڻ.
- هڪ ڪني مان ڪائڻ.
- هنڌ ٽپڙ گڏ استعمال ڪرڻ.
- چمي ڏيڻ.

## علامتون

- جهيٽو بخار - 'ٽائونس'
- مريض جو نه ساڳاهڻ. ڏٻرو هجڻ
- ڪمزوري. طاقت نه پائڻ.
- سئي سان بخاريا ڏکڻي
- ننڊ ۾ پگهرجي وڃڻ.
- بک گهٽجي وڃڻ - اشتيا نه ٿيڻ.

سلھ جون ٻيون علامتون جسم جي متاثر حصي تي منحصر هونديون آهن.

### فقڙن جي سلهه

- تي يا تن هفتن کان وڌيڪ لڳاتار  
کنگهه.
- سيني ۾ سور
- کنگهڻ سان گڏ رت جو وات ۾ اچڻ.

### پيچيدگيون

- فقڙن ۾ باجهريءَ جي دائي جهڙا زخم  
Milliary TB
- دماغ جي سلهه TB Meningitis
- بڪين جي سلهه
- هڏن جي سلهه
- کل جي سلهه
- موت

### تشخيص

بنيادي طور تشخيص جا ٻه طريقا آهن

۱. سلهه جي کل واري تيست

۲. بلغم جي مائڪرواسڪوپي

ان کان علاوه رت جون ٽيسٽون، ايڪسري وغيره ڪري مريض جي علاج جو فيصلو ڪيو ويندو آهي.

## علاج

سلهه جي هر قسم جو مڪمل علاج موجود آهي. ڪنهن به ويجهي صحت مرڪز تان علاج جي ڄاڻ حاصل ڪري، بنا ڪنهن معاوضي ادا ڪرڻ جي سڀ ٽيسٽون ۽ علاج حاصل ڪري سگهجي ٿو.

## بچاءُ

سلهه جو بچاءُ بيمار جو مڪمل علاج ڪيائڻ آهي. ان کان سواءِ هر ٻار کي بي سي جي جو ٽڪو تجويز ڪيل عمر ۾ لڳرائڻ گهرجي.

## حوالو

<https://www.cdc.gov/tb/default.htm>

## لاکڙو

لاکڙو chickenpox هڪ انتهائي وچڙندڙ بيماري آهي جنهن ۾ ڦلوكڻن جهڙا داڻا مريض جي جسم تي نڪرندا آهن. اهي داڻا پٺيءَ تان شروع ٿي منهن، سيني ۽ پوءِ سڄي جسم تي ڦهلجي ويندا آهن.

### سبب

هن بيماريءَ جو سبب ويريٽيلا زوسٽر varicella-zoster virus (VZV) نالي وائرس آهي.

### ڦهلاءَ

لاکڙو هڪ فرد کان ٻئين فرد ڏانهن ساهه جي وسيلي منتقل ٿيندو آهي. ڦلوكڻن مان وهندڙ رتوبطن وسيلي پڻ هيءَ بيماري ڦهلجندي آهي.

ڦلوكڻن نڪرڻ کان ويندي سڪي وڃڻ تائين متاثر مريض، مرض ڦهلائڻ جو سبب بڻبو آهي.

## علامتون

- قلوڪڻن جهڙا داڻا جن ۾ شديد خارش  
ٿيندي آهي.
- بخار
- ٿڪُ
- دل نه لڳڻ - بيقراري
- مٿي جو سور

## پيچيدگيون

لاڪڙو اڪثر صحتمند فردن ۾ ڪي خاص  
پيچيدگيون پيدا ڪونه ڪندو آهي.  
اڳي کان ڪنهن متعدي بيماريءَ جو شڪار  
فردن ۾ هيٺيون پيچيدگيون ڏٺيون ويون  
آهن:

- داڻن ۾ ڦٽ ٿيڻ.
- ڦڦڙن ۾ زخم يا نمونيا.
- دماغ جي سوزش
- جسم ۾ پاڻيائين جي ڪوت
- موت



## علاج

هن بيماريءَ جو ڪو علاج ڪونهي.  
تڏي پاڻيءَ سان وهنجڻ ڦلڪڻن جي خارش  
گهٽائڻ ۾ مددگار ثابت ٿيندو آهي.  
مريض جا ننهن لاهڻ ضروري آهي نه ته پاڻ  
کي ڪنهي ڦٽ ڪري ڇڏيندو.

ڪڏهن به مريض کي 'اسپروا'، 'بروفين' يا  
'سيفلوا اسپورن' - اينٽيبايوٽڪ' نه ڏيڻ گهرجن.

## بچاءُ

چڪن پاڪس ويڪسين جون ٻه خوراڪون  
بهتر بچاءُ آهي.

نوٽ: هيءَ ويڪسين پاڪستان جي EPI  
پروگرام ۾ شامل ڪونهي.

## حوالو

<https://www.cdc.gov/chickenpox>

## چڪنگونيا

چڪنگونيا جي بيماري مچر وسيلي ٿهلي آهي. هن بيماريءَ ۾ بخار ۽ سندن جو سور خاص علامتون هونديون آهن.

### سبب

هن بيماريءَ جو سبب چڪنگونيا وائرس  
Chikungunya virus آهي

### ٿهلاءُ

هيءَ بيماري هڪ فرد کان ٻئين تائين مچر وسيلي ٿهلي آهي جڏهن مچر ڪنهن بيمار کان رت وسيلي وائرس حاصل ڪري صحتمند فرد تائين پهچائيندو آهي.

هن بيماري ٿهلائڻ جو سبب خاص قسم جا ايڊس اڇپتي *Aedes aegypti* ۽ ايڊس البوپيڪٽس *Aedes albopictus* نالي وارا مچر آهن. هي اهي ساڳيا مچر آهن

جيڪي دينگي وائرس ڦهلائڻ جو پڻ سبب  
ٻڻبا آهن. هي مچر پينرڪي dawn ۽ سانجهيءَ  
dust مهل چڪ پائيندا آهن.

## علامتون

اکثر بيمارن ۾

- بخار ۽
- سنڌن جي سور جي شڪايت هوندي  
آهي.

ڪنهن ڪنهن ۾ وري

- مٿي جو سور
- جسم جو سور
- سنڌن جي سوچ ۽
- جسم تي داڻن جي شڪايت ٿيندي  
آهي.

## پيچيدگيون

هن بيماريءَ ۾ ڪي خاص پيچيدگيون نه  
ٿينديون آهن.

## علاج

هن بيماريءَ جو ڪو به علاج ڪونهي.

مريض کي گهرجي ته هيٺين ڳالهين تي عمل ڪري:

- پاڻي جام پيئي.
- آرام ڪري

وڌيڪ تڪليف جي صورت ۾ معالج سان مشورو ڪري.

ڪڏهن به مريض کي 'اسپرو'، 'بروفين' يا 'سيفلواسپورن' - اينٽيبايوٽڪ' واپرائڻ نه گهرجن.

## بچاءُ

هن بيماريءَ جي ڪا به وڪسين ڪونهي.

پنهنجي بچاءُ لاءِ مچرن کان بچڻ جو بندوبست ڪرڻ گهرجي جنهن ۾

- ذاتي بچاءُ لاءِ مناسب پوشاڪ
- مچر مار دوائن جو صحتمند استعمال

## وچڙندڙ بيماريون

- مهاري يا مچردانيءَ جو استعمال
- گهر ۾ موجود پاڻيءَ کي ڍڪي رکڻ
- گهر، گهٽي، پاڙي يا ڳوٺ ۾ بيٺل پاڻيءَ جو مناسب نيڪال

## حوالو

<https://www.cdc.gov › chikungunya>

## ملي

ملي Mumps هڪ وچڙندڙ بيماري آهي جنهن ۾ ڳلن جي سوچ ۽ بخار ٿيندو آهي.

### سبب

ملي Mumps جو سبب روبيو لا وائرس rubulavirus خاندان جو پيرامڪسو وائرس paramyxovirus آهي.

### ڦهلاءُ

هي وائرس ساهه وسيلي يا مريض جي ڳڱ وسيلي ڦهلبو آهي.

### علامتون

هن بيماريءَ جي خاص علامت ڳلي جي سوچ آهي. جيڪا ڪن جي هيٺئين حصي ۾ موجود ڳڱ saliva پيدا ڪندڙ ڳلتين glands جي سوچ سبب ٿيندي آهي. ان کان علاوه:

- بخار
- مٿي جو سور

## وچڙندڙ بيماريون

- جسمر ۾ پاڇ
  - ٽڪُ
  - بڪ نه لڳڻ شامل آهن.
- مريض گهڻو ڪري ٻن هفتن ۾ صحتياب ٿي ويندو آهي.

## پيچيدگيون

- بوڙو ٿيڻ
- ڪسين جي سوزش
- دماغ جي سوزش
- بيضي دانءَ جي سوزش
- موت

## علاج

مليءَ جو ڪو به علاج ڪونهي.

## بچاءُ

مليءَ کان بچاءُ جي وڪسين MMR نالي ميسر آهي، جيڪا پاڪستان جي EPI پروگرام ۾ شامل ڪونهي.

## حوالو

<https://www.cdc.gov/mumps/index.html>

## ڊينگي بخار

ڊينگي بخار جي بيماري مچرن وسيلي ڦهلي آهي. هن بيماريءَ ۾ بخار ۽ سندن جو سور خاص علامتون هونديون آهن.

### سبب

هن بيماريءَ جو سبب ڊينگي وائرس  
Dengue virus آهي

### ڦهلاءُ

هيءَ بيماري هڪ فرد کان ٻئين تائين مچر وسيلي ڦهلي آهي جڏهن مچر ڪنهن بيمار کان رت وسيلي وائرس حاصل ڪري صحتمند فرد تائين پهچائيندو آهي.

هن بيماري ڦهلائڻ جو سبب ٻه خاص قسم جا ايڊس اڇپتي *Aedes aegypti* ۽ ايڊس البوپيڪٽس *Aedes albopictus* نالي وارا مچر آهن. هي اهي ساڳيا مچر آهن



## وچڙندڙ بيماريون

جيڪي چڪنگونيا وائرس ڦهلائڻ جو پڻ سبب بڻبا آهن.

هي مچر پنيپرڪي dawn ۽ سانجهيءَ dust مهل چڪ پائيندا آهن.

هيءَ بيماري ڳور هاري ماءُ مان سندس پيٽ واري ٻار ۾ پڻ منتقل ٿيندي آهي.



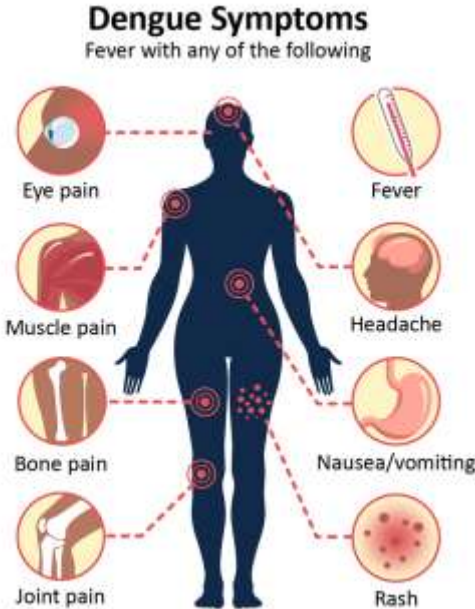
## علامتون

اکثر بيمارن ۾

- بخار
- اکين ۾ سور
- دل ڪچي ٿيڻ

## وچڙندڙ بيماريون

- جسم ۾ سور
- هڏن جو سور
- جسم تي داڻا
- سنڌن جي سور



## پيچيدگيون

هن بيماريءَ ۾ هيٺيون پيچيدگيون ٿينديون آهن

- پيٽ ۾ شديد سور
- الٽيون
- مهارن مان رت وهڻ
- نڪهير
- ٽڪاوت، بيزاري، چڙ

## علاج

هن بيماريءَ جو ڪو به علاج ڪونهي.

مريض کي گهرجي ته هيٺين ڳالهين تي عمل ڪري:

- پاڻي جام پيئي.
- آرام ڪري

وڌيڪ تڪليف جي صورت ۾ مستند معالج سان مشورو ڪري.

ڪڏهن به مريض کي 'اسپرو'، 'بروفين' يا  
'سيفلوا سپورن' - اينٽيبايوٽڪ' واپرائڻ نه  
گهرجن.

## بچاءُ

هن بيماريءَ جي ويڪسين موجود آهي جيڪا  
اڃا پاڪستان جي سرڪاري EPI پروگرام ۾  
شامل ڪونهي.

پنهنجي بچاءُ لاءِ مچرن کان بچڻ جو بندوبست  
ڪرڻ گهرجي جنهن ۾

- ذاتي بچاءُ لاءِ مناسب پوشاڪ
- مچر مار دوائن جو صحتمند استعمال
- مهاري يا مچردانيءَ جو استعمال
- گهر ۾ موجود پاڻيءَ کي ڍڪي رکڻ
- گهر، گهٽي، پاڙي يا ڳوٺ ۾ بينل  
پاڻيءَ جو مناسب نڪال.

## حوالو

<https://www.cdc.gov/dengue/index.html>

## مليريا

مليريا هڪ وچڙندڙ بيماري آهي جيڪا هڪ فرد کان ٻئين تائين گهڻو ڪري مچر وسيلي ڦهلي آهي.

### سبب

هن بيماريءَ جو سبب پلازموڊيم. plasmodium خاندان جا پنج موقعي پرست جيو parasites آهن جيڪي هڪ خاص مچر اينافوليس anapheles جي ماديءَ وسيلي هڪ فرد کان ٻئين تائين ڦهلا آهن. سنڌ ۾ انهن جي فيلسيپيرم falciperum ۽ وائوڪس vivax قسمن جي ڪري مليريا جو بخار ٿيندو آهي.

### ڦهلاءُ

مليريا تڏهن ڦهلي آهي جڏهن مچر ڪنهن بيمار انسان مان رت وسيلي اها بين ڏانهن منقل ڪندو آهي.

ياد رهي ته بنيادي طور بيماري انسانن ۾ هوندي آهي.

## علامتون

- بخار
- سڀو
- ڏکڻي

## پيچيدگيون

- جيئري جي سوزش
- رت جي ڳاڙهن جزن جي ڪوت
- دماغي مليريا
- نمونيا
- تريءَ جي سوچ
- موت

## علاج

مليريا جو مڪمل علاج موجود آهي.

ڪنهن به ويجهي سرڪاري صحت مرڪز يا ڳوٺ جي هيلٿ هائوس تان رهنمائي ۽ علاج

بنا ڪنهن معاوضي جي حاصل ڪري  
سگهجي ٿو.

### بچاءُ

مليريا جي ويڪسين موجود آهي جيڪا اڃا  
پاڪستان جي سرڪاري EPI پروگرام ۾  
شامل ڪونهي.

پنهنجي بچاءُ لاءِ مچرن کان بچڻ جو بندوبست  
ڪرڻ گهرجي جنهن ۾

- ذاتي بچاءُ لاءِ مناسب پوشاڪ
- مچر مار دوائن جو صحتمند استعمال
- مهاري يا مچردانيءَ جو استعمال
- گهر ۾ موجود پاڻيءَ کي ڍڪي رکڻ
- گهر، گهٽي، پاڙي يا ڳوٺ ۾ بيٺل  
پاڻيءَ جو مناسب نيڪال.

### حوالو

<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/malaria>

## مدي جو بخار

مدي جو بخار Typhoid Fever هڪ بيماري آهي جيڪا جسم جي سرشتي ۾ سلمونيلا تائفي salmonella typhi نالي جيوڙي جي داخل ٿيڻ سبب ٿيندي آهي.

### سبب

هن بيماريءَ جو سبب سلمونيلا تائفي نالي هڪ جيوڙو آهي جيڪو کاڌ خوراڪ يا پاڻيءَ وسيلي هاضمي جي سرشتي مان رت ۾ شامل ٿي بيماريءَ جو سبب بڻجن ٿو آهي.

### ڦهلاءُ

هن بيماريءَ جو ڦهلاءُ ڪاڪوس جي پاڻي يا کاڌي ۾ شامل ٿيڻ سان ٿيندو آهي.

جڏهن ڪو بيمار فرد ڪاڪوس ۾ هي جيوڙا خارج ڪندو آهي ته اهي ڪنهن سبب کاڌي يا پاڻيءَ سان ملي ڦهلاءُ جو سبب بڻبا آهن.



## علامتون

- بخار - تيز بخار بنيادي علامت هوندي آهي.
- ڪمزوري
- گجيءَ stomach ۾ سور
- مٿي جو سور
- دست يا قبض
- ڪنگهه
- بڪ نه لڳڻ

## پيچيدگيون

- آنڊي ۾ زخم
- جيئري جي سوزش
- پيٽان رت اچڻ

## تشخيص

رت ۽ ڪاڪوس جي ليباريٽري تپاس ڪري سلمونيليا جي هجڻ جي پڪ ڪئي ويندي آهي.

## علاج

مدي هي بخار جو مڪمل علاج موجود آهي. ڪنهن به سرڪاري صحت مرڪز مان بنا ڪنهن معاوضي ادا ڪرڻ جي علاج، رهنمائي ۽ سھائتا حاصل ڪري سگھجي ٿي.

## بچاءُ

مدي جي بخار جي ويڪسين پاڪستان جي EPI پروگرام ۾ شامل آهي. پنهنجي ٻارن کي سڀئي ويڪسين لڳرائي کين ٻارنهن خطرناڪ بيمارين کان بچايو.

پاڻي صاف سترو واپرايو. جيڪڏهن توهانجي علائقي ۾ مدي جو بخار عام آهي ته بهتر ٿيندو ته اوهان پاڻي اٻاري، ٺاري استعمال ڪريو.

خوراڪ ۾ استعمال ٿيندڙ ڀاڄيون ۽ ميوا چڱي طرح ڌوئي صاف ڪري استعمال ڪريو.

وچڙندڙ بيماريون

پاروٿو کاڌو نه کائو  
گهر ۾ کاڌو گرم گرم واپرايو.  
بازر جون رڌيل شيون استعمال نه ڪريو

حوالو

<https://www.cdc.gov/typhoid-fever/prevention.html>

## ٻاراڻي عمر جا ٽڪا

هر ٻار جي زندگيءَ جا پهريان پندرهن مهينا،  
ويجهي صحت مرڪز جا ڇھ عدد پنڌ ۽  
ٻارنهن وچڙندڙ بيمارين کان تحفظ ۽ بچاءُ<sup>1</sup>

۱ . پوليو Poliomyelitis

۲ . تشنج . جهٽڪن جي بيماري Tetanus

۳ . ارڙي Measles

۴ . خناق Diphtheria

۵ . ڪرٽيو . وڏي ڪنگھ

Pertussis (Whooping Cough)

۶ . هيپٽائٽس . بي Hepatitis-B

۷ . هيروفيليس انفلوئنزا واري نمونيا

Hib Pneumonia

---

<sup>1</sup> EPI target disease

۸ . هيمو فيليس انفلوئنزا وارو گردن توڙ

بخار Hib Meningitis

۹ . ٻارائي تي بي Childhood Tuberculosis

۱۰ . روتا وائرس سبب پيدا ٿيندڙ دستن جي

بيماري Diarrhea

۱۱ . مدي جو بخار Typhoid Fever

۱۲ . روپيلا Rubella

پنهنجي ٻارن کي زندگيءَ جي پهرين ڏيڍ سال  
۾ ڪنهن به سرڪاري صحت مرڪز تان  
ٻارنهن بيمارين کان بچاءَ لاءِ تڪا ضرور  
لڳرايو .

۱ . پيدائش کانپوءِ جيترو جلدي ٿي سگهي .

پوليو جا ڦڙا OPV0

ٻارائي تي بي BCG

هيپٽائيتس . بي HVB

۲ . ڇهن هفتن جي عمر ۾

## وچڙندڙ بيماريون

• پوليو جا ڦڙا . ۱ . OPV1

• پينٽا . پھريون Penta1

• نيموڪوڪل . ۱ . Pneumococcal 1

• روتا وائرس . ۱ . Rota rix 1

۳ . پھرين خوراڪ کان گھٽ ۾ گھٽ چئن  
هفتن کانپوءِ

پوليو جا ڦڙا . ۲ . OPV2

• پينٽا . ٻيون Penta2

• نيموڪوڪل . ۲ . Pneumococcal2

• روتا وائرس . ۲ . Rota rix 2

۴ . ٻين خوراڪ کان گھٽ ۾ گھٽ چئن  
هفتن کانپوءِ

پوليو جا ڦڙا . ۳ . OPV3

• پينٽا . ۳ . Penta3

• نيموڪوڪل . ۳ . Pneumococcal3

## وچڙندڙ بيماريون

پوليو جي پهرين سئي IPV1

۵. نون (۹) مهينن جي عمر ۾

میزل - روپيلا . ۱ MR1

مدي جي بخار جو ٽڪو TCV

پوليو جي ٻين سئي IPV2

۶. ارڙي جي پهرين ٽڪي کان گهٽ ۾ گهٽ

چم مهينا پوءِ میزل - روپيلا . ۲ MR2

نوٽ -

ٻن ٽڪن جي وچ ۾ گهٽ ۾ گهٽ وقفو چار

هفتا آهي. وڌ ۾ وڌ وقفي جو ڪٿي ڪوبه

تعين ٿيل ڪونهي.

جيڪو ٽڪو هڪ دفعو لڳو اهو باقي

حياتيءَ تائين ڪارائتو رهندو.

ڪنهن به ٽڪي کي ورجائڻ ۾ ڪوبه فائدو

ڪونهي

## عورتن لاءِ ٽڪا

هر هڪ ٻار پيدا ڪرڻ لائق عمر جي عورتن لاءِ .

شادي ٿيل هجي يا ڪنواري هجي .

پهريون ٽڪو . TT1

چوڏهين سالگره کانپوءِ جيترو جلدي ٿي سگهي

ٻيون ٽڪو . TT2

پهرين ٽڪي کان گهٽ ۾ گهٽ 4 هفتا پوءِ .

ٽيون ٽڪو . TT3

ٻئين ٽڪي کان گهٽ ۾ گهٽ 6 مهينا پوءِ .

چوٿون ٽڪو . TT4

ٽئين ٽڪي کان گهٽ ۾ گهٽ 12 مهينا پوءِ .

پنجون ٽڪو . TT5

چوٿين ٽڪي کان گهٽ ۾ گهٽ 12 مهينا پوءِ



نوٽ -

ٻن ٽڪن جي وچ ۾ گهٽ ۾ گهٽ وقفو چار  
هفتا آهي. وڌ ۾ وڌ وقفي جو ڪٿي ڪوبه  
تعين ٿيل ڪونهي.

جيڪو ٽڪو هڪ دفعو لڳو اهو باقي حياتيءَ  
تائين ڪارائتو رهندو.

ڪنهن به ٽڪي کي ورجائڻ ۾ ڪوبه فائدو  
ڪونهي



مار پوئي 'مچر'  
بيماري 'انسانن' ۾  
پر خطرناڪ 'مچر'

مچر بنيادي طور بيماري ۾ ورتل  
ناهي هوندو.

مليريا جو پيراسائيت انسان ۾  
هوندو آهي. خوراڪ حاصل ڪرڻ  
دوران انسان مان مچر جي جسم  
۾ داخل ٿيندو آهي، اتي وڌندو  
ويجهندو آهي ۽ انهي ساڳئي  
خوراڪ حاصل ڪرڻ جي عمل  
دوران ٻين انسانن ڏانهن منتقل  
ٿيندو آهي

عبدالرحمن پيرزادو