



সুস্বাস্থ প্রতিদিন

চিকিৎসা বিষয়ক ম্যাগাজিন
সংখ্যা-৭, এপ্রিল-২০১৪



সুস্থান্তিকীয়

সুপ্রিয় ডাক্তার,

শুভ হোক বাংলা নববর্ষ-১৪২১। নতুন বছরটি আমাদের সকলের জীবনে
বয়ে নিয়ে আসুক অনাবিল সুখ-সমৃদ্ধি ও সুন্দর জীবন। “সুস্থান্তি
প্রতিদিন” এর সপ্তম সংকলন প্রকাশ করতে পেরে আমরা অত্যন্ত
আনন্দিত।

মানবদেহের বিভিন্ন রোগ বা সমস্যা নিয়ে “সুস্থান্তি প্রতিদিন” এ
আলোচনা করা হয়ে থাকে। আমরা অত্যন্ত আতরিকভাবে চেষ্টা করি এই
প্রকাশনার মাধ্যমে কিছু রোগের আধুনিক চিকিৎসা পদ্ধতি সম্পর্কে
আপনাকে অবহিত করতে।

এই সংকলনে “অটাইটিস মিডিয়া বা মধ্যকর্ণের প্রদাহ” এর কারণ,
লক্ষণ ও চিকিৎসা, “মূত্রত্রের প্রদাহ” এর কারণ, লক্ষণ ও চিকিৎসা
আলেচিত হয়েছে। এছাড়া “শিশুর জ্বরের সাথে ঘৃণী হলে করণীয়”
“পেটের ব্যথা হাট অ্যাটকের ব্যথাও হতে পারে” এ নিয়ে কিছু
আলোচনা করা হয়েছে। পরিশেষে আছে “চিকিৎসা শাস্ত্রের অলোকিক
ঘটনা” এবং “বিশ্বাকর তথ্য”।

“সুস্থান্তি প্রতিদিন” এ আমরা মতামত সম্পর্কিত কিছু প্রশ্ন যুক্ত করেছি।
আশা করছি উক্ত প্রশ্নাবলীর আলোকে আপনাদের সুচিত্তি মতামত
প্রদান করে এই চিকিৎসা বিষয়ক ম্যাগজিনকে আরো সমৃদ্ধ করবেন।

আমাদের এই প্রকাশনা আপনার দৈনন্দিন চিকিৎসা সেবায় সহায়ক হবে
বলে আমরা বিশ্বাস করি। আপনার সর্বাঙ্গীন সুস্থান্তি কামনা করছি এবং
এপেক্ষা ফার্মাকে আরো গতিশীল এবং সাফল্যমণ্ডিত করতে আপনার
সহযোগিতা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।

আপনার বিশ্বাস

RSLam

ডাঃ জি. এম. রায়হানুল ইসলাম
MBBS, MPH
ম্যানেজার
মেডিকেল সার্ভিসেস এন্ড ট্রেনিং ডিপার্টমেন্ট

সুস্থান্তি নববর্ষ

১৪২১



প্রধান সমষ্টিকারী

সৈয়দ শিয়াস হোসাইন
ম্যানেজিং ডাইরেক্টর
এপেক্ষা ফার্মা লিমিটেড

সম্পাদক মতলীর সভাপতি

মোঃ সাইফুল ইসলাম খান
চিফ মার্কেটিং অফিসার
এপেক্ষা ফার্মা লিমিটেড

সম্পাদক মতলী

ডাঃ জি. এম. রায়হানুল ইসলাম
ম্যানেজার, মেডিকেল সার্ভিসেস এন্ড ট্রেনিং ডিপার্টমেন্ট
নিলুফার জাহান লোপা
মিয়ার একিবিটাইট, ট্রেনিং ডিপার্টমেন্ট
আব্দুল্লাহ-আল-মারফ
মিয়ার একিবিটাইট, ট্রেনিং ডিপার্টমেন্ট

ডিজাইন

মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম
মিয়ার একিবিটাইট



କାନ ମାନୁଷେର ପଞ୍ଚ ଇନ୍ଦ୍ରିୟର ମଧ୍ୟେ ଏକଟି। ତବେ ମାରୋ ମାରୋଇ ଏଇ ଇନ୍ଦ୍ରିୟଟି ଆକ୍ରାନ୍ତ ହତେ ପାରେ ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟାଯ়। ଏମନି ଏକଟି ସମସ୍ୟା ହଛେ ଅଟାଇଟିସ ମିଡ଼ିଆ ବା ମଧ୍ୟକର୍ଣେର ପ୍ରଦାହ। କାନେର ପର୍ଦାର ପେଛନେର ଫାଁକା ଜାଯଗାକେ ବଲା ହୁଏ ମଧ୍ୟକର୍ଣ୍ଣ ଯା ସାଧାରଣତ ବାତାସ ଦ୍ୱାରା ପୂର୍ଣ୍ଣ ଥାକେ। ଏଇ ମଧ୍ୟକର୍ଣ୍ଣର ଏକଟି ସର୍କର ଚ୍ୟାନେଲ ଯାର ନାମ ଇଉଟେସିଆନ ଟିଉବ- ଏର ମଧ୍ୟମେ ଗଲାର ପେଛନେର ଅଂଶେର ସାଥେ ଯୁକ୍ତ ଥାକେ। ଶୁଣନ୍ତରେ କୋନ ଇନଫେକ୍ଶନ ଯେମନ ଟନସିଲାଇଟିସ ବା ଫ୍ୟାରେଞ୍ଜାଇଟିସ ହଲେ ତା ଇଉଟେସିଆନ ଟିଉବେର ମଧ୍ୟମେ ମଧ୍ୟକର୍ଣ୍ଣ ପୌଛେ ପ୍ରଦାହ ଘଟାତେ ପାରେ।

ସାଧାରଣଭାବେ ଶିଶୁରା ଏଇ ସମସ୍ୟାଯ ବୈଶି ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୁଏ। ଶିଶୁଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ ମଧ୍ୟକର୍ଣ୍ଣର ସଙ୍ଗେ ଉର୍ଧ୍ଵଶ୍ଵାସନାଲୀର ଯୋଗ୍ୟୋଗ ରକ୍ଷକାରୀ ନାଲୀଟି ଦୈର୍ଘ୍ୟେ କିଛୁଟା ଛୋଟ ଓ ମୋଟା ଥାକେ ଏବଂ ଏର ଅବସ୍ଥାନ କିଛୁଟା ସମାନରାଳ। ଫଳେ ଉର୍ଧ୍ଵଶ୍ଵାସନାଲୀର କୋନ ଇନଫେକ୍ଶନ ସହଜେଇ ପ୍ରବେଶ କରତେ ପାରେ ମଧ୍ୟକର୍ଣ୍ଣ। ଏ ଛାଡ଼ାଓ ଛୋଟ ଶିଶୁକେ ଚିତ କରେ ଶୁଇୟେ ଦୂଧ କିଂବା ଅନ୍ୟ କୋନ ତରଳ ଖାଦ୍ୟାନୋର ଫଳେ ତା ମୁଖ ଦିଯେ ସହଜେଇ ସେଇ ନାଲି ହେଁ ମଧ୍ୟକର୍ଣ୍ଣ ଚୁକେ ପଡ଼େ ମଧ୍ୟକର୍ଣ୍ଣର ଇନଫେକ୍ଶନ ହତେ ପାରେ।

ପ୍ରକାରଭାବ

ଅଟାଇଟିସ ମିଡ଼ିଆ ବା ମଧ୍ୟକର୍ଣ୍ଣର ପ୍ରଦାହ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରେର ହେଁ ଥାକେ ଯେମନଃ

- ୧ ଏକିଟଟ ଅଟାଇଟିସ ମିଡ଼ିଆ: ଇଉଟେସିଆନ ଟିଉବଟି ବନ୍ଧ ହେଁ ଯାଏ। ଯଦି ଇଉଟେସିଆନ ଟିଉବଟି ବୈଶି ସମୟ ଧରେ ବନ୍ଧ ଥାକେ ତଥନ ମଧ୍ୟକର୍ଣ୍ଣ ବ୍ୟାକଟରିଆର ଅନୁପ୍ରବେଶ ସଟ୍ଟେ। କାନେ ପ୍ରଚାନ୍ଦ ବ୍ୟଥା ହେଁ ଏବଂ ଏଟି ହଲେ କାନେର ଭିତରେର ଅଂଶ ଲାଲ ହୁଏ।
- ୨ କ୍ରମିକ ସାପରୋଟିଭ ଅଟାଇଟିସ ମିଡ଼ିଆ: କାନେର ପର୍ଦାଟି ଫୁଁଟୋ ହେଁ ଯେତେ ପାରେ। ପର୍ଦା ଫୁଁଟୋ ହେଁ ଗେଲେ କାନ ଦିଯେ ପୁଁଜ କିଂବା ପାନିର ମତ କିଛୁ ଗଡ଼ିଯେ ବୋରିଯେ ଆସେ।



Once Daily Unique Antibiotic

Best choice to treat recurrent RTIs
Targeted activity at the site of infection
Active against intracellular bacteria
Once daily dosing regimen



କାରଣ |

ବିଭିନ୍ନ କାରଣେ ମଧ୍ୟକର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଦାହ ବା ଆଟାଇଟିସ ମିଡିଆ ହତେ ପାରେ। ଯେମନଃ

- ଜୀବାଣୁର ସଂକ୍ରମଣ
- ଟନ୍‌ସିଲେର ଇନଫେକ୍ସନ
- ଏଡିନ୍‌ସ୍ଲେଡ ନାମକ ଲସିକା ଥ୍ରେପ୍‌ର ବୃଦ୍ଧି
- ଉଦ୍‌ଶ୍ଵାସନାଲୀର ପ୍ରଦାହ
- ଅୟାଲାର୍ଜି
- ଘନଘନ ଠାଙ୍ଗା ବା ସର୍ଦିକାଶିତେ ଭୋଗା

ଲକ୍ଷଣ |

ବାଚାଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ ସାଧାରଣତ ନିଚେର ଲକ୍ଷଣ ଗୁଲୋ ଦେଖା ଯାଇ :

- | | | |
|----------------------|-------------------------------|---|
| ● କାନେ ବ୍ୟଥା ହୁଏ | ● କାନେ ଅସ୍ଥି ଅନୁଭୂତ ହୁଏ | ● ଶିଶୁ ସ୍ବାଭାବିକେର ତୁଳନାୟ ବେଶି କାଁଦେ |
| ● ଘୁମାତେ ଅସୁବିଧା ହୁଏ | ● ଭାରସାମ୍ୟହୀନତା ମନେ ହୁଏ | ● ଶବ୍ଦ ବା ଆୟାଜେ ସାଡ଼ା ଦିତେ ବ୍ୟର୍ଥ ହୁଏ |
| ● ମାଥା ବ୍ୟଥା କରେ | ● କାନ ଥେକେ ତରଳ ପଦାର୍ଥ ବେର ହୁଏ | ● ୧୦୦° ଫାରେନହାଇଟ୍ (୩୮° ସେ.) ବା
ଏର ଅଧିକ ଜ୍ବର ଥାକେ |

ବଡ଼ଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ ସାଧାରଣତ ନିଚେର ଲକ୍ଷଣ ଗୁଲୋ ଦେଖା ଯାଇ :

- | | | |
|---------------------|--|-------------------------------|
| ● କାନେ ବ୍ୟଥା ହୁଏ | ● ୧୦୦° ଫାରେନହାଇଟ୍ (୩୮° ସେ.) ବା ଏର ବେଶି ଜ୍ବର ଥାକେ | |
| ● କାନ ବଞ୍ଚି ହୁଏ ଯାଇ | ● ମାଥା ଝିମଝିମ କରେ | ● ସାମୟିକଭାବେ କାନେ କମ ଶୁନା ଯାଇ |

ରୋଗ ନିର୍ଣ୍ୟ |

- ଅଟୋକ୍ଲୋପ ଦ୍ୱାରା କାନେର ପଦ୍ମା ଓ ଭିତରେ ପରୀକ୍ଷା କରା।
- ଟିମପ୍‌ଯାନୋମେଟ୍‌ରୀ (Tympanometry): ମଧ୍ୟକର୍ଣ୍ଣ କଟଟୁକୁ କାଜ କରଛେ ତା ବୋର୍ଦ୍ଦା ଯାଇ।



COMBAT DRUG RESISTANCE
no action today, no cure tomorrow

Til
Cefuroxime Axetil
250 mg, 500 mg Film Coated Tablet
& 125 mg / 5 ml PFS

An antibiotic with supreme coverage



ଚିକିତ୍ସା

- ପରିଷକାର କଟନ ବାଟ ଦ୍ୱାରା କାନ ହତେ ନିଃସ୍ତ ପାନି ବା ପୁଜ ପରିଷକାର କରନ୍ତେ ହବେ।

ଇନଫେକ୍ଶନ ପ୍ରତିରୋଧେ ଜନ୍ୟ :

ଆଙ୍ଗ ବସନ୍ତଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ	: TIL 250 & 500 mg Tablet (ସେଫୁରାକ୍ରିମ ଏଞ୍ଚିଟିଲ): ୧ ଟି କରେ ଟ୍ୟାବଲେଟ ଦିନେ ୨ ବାର, ୧୦ ଦିନ।
ଶିଶୁଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ	: TIL 125 mg/5 ml PFS (ସେଫୁରାକ୍ରିମ ଏଞ୍ଚିଟିଲ): ୧୦ ମିଲିଗ୍ରାମ/କେଜି/ଦିନ, ୧୦ ଦିନ।
ଅଥବା,	
ଆଙ୍ଗ ବସନ୍ତଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ	: Azinil 250 & 500 mg Tablet (ଏଜିଝ୍ରୋମାଇସିନ): ୧ ଟି କରେ ଟ୍ୟାବଲେଟ ଦିନେ ୧ ବାର, ୫-୭ ଦିନ।
ଶିଶୁଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ	: Azinil 200 mg/5 ml PFS (ଏଜିଝ୍ରୋମାଇସିନ): ୧୦ ମିଲିଗ୍ରାମ/କେଜି/ଦିନ, ୫-୭ ଦିନ।
ଅଥବା,	
ଆଙ୍ଗ ବସନ୍ତଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ	: Texit 200 & 400 mg Capsule (ସେଫିକ୍ରିମ): ୧ ଟି କରେ ଟ୍ୟାବଲେଟ ଦିନେ ୨ ବାର, ୫-୭ ଦିନ।
ଶିଶୁଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ	: Texit 100 mg/5 ml PFS (ସେଫିକ୍ରିମ): ୧୦ ମିଲିଗ୍ରାମ/କେଜି/ଦିନ, ୫-୭ ଦିନ।

ଜ୍ଵର ଓ ମାଥା ବ୍ୟଥା କମାନୋର ଜନ୍ୟ :

ଆଙ୍ଗ ବସନ୍ତଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ	: Tamol 500 mg Tablet (ପ୍ୟାରାସିଟାମଲ): ୧ ଟି କରେ ଦିନେ ୩ ବାର।
ଶିଶୁଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ	: Tamol 120 mg/5 ml Suspension (ପ୍ୟାରାସିଟାମଲ): ୧-୨ ଚାମଚ ଦିନେ ୩ ବାର।
ଆଙ୍ଗ ବସନ୍ତଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ	: Alafree tablet (ଫେଳୋଫେନାଡିନ) ୧ଟି କରେ ଟ୍ୟାବଲେଟ (୧୨୦/୧୮୦ ମିଲିଗ୍ରାମ)ଦିନେ ୧ ବାର, ୧୦ ଦିନ।
	ବା
	Delot Tablet (ଡେସଲୋରାଟାଡିନ): ୧ଟି କରେ ଟ୍ୟାବଲେଟ (୫ ମିଲିଗ୍ରାମ)ଦିନେ ୧ ବାର, ୧୦ ଦିନ।
ଶିଶୁଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ	: Delot Syrup (ଡେସଲୋରାଟାଡିନ): ୨-୫ ବଚର- ୧/୨ ଚାମଚ (୧.୨୫ ମିଲିଗ୍ରାମ) କରେ ଦିନେ ୧ ବାର ୧୦ ଦିନ। ୬-୧୧ ବଚର- ୧ ଚାମଚ(୨.୫ ମିଲିଗ୍ରାମ) କରେ ଦିନେ ୧ ବାର ୧୦ ଦିନ।

ଏ ଚିକିତ୍ସା ୧୦ ଦିନ ଦେଓଯାର ପରିବାର ଅଳ୍ପ କିଛୁ ରୋଗୀ ଭାଲୋ ନାହିଁ ହତେ ପାରେ। ସେକ୍ଷେତ୍ରେ ଏସକଳ ରୋଗୀକେ ନାକ, କାନ, ଗଲା ବିଶେଷଜ୍ଞ ପରାମର୍ଶ ନିତେ ହବେ।

ମୁଲତଃ କିଡନି ଓ କିଡନି ଥେକେ ଯେବେ ନାଲୀ ପ୍ରମାଦର ଖଲିତେ ଚଲେ ଗେଛେ ଏବଂ ଯାର ମାଧ୍ୟମେ ପ୍ରମାଦର ନିର୍ଗମନ ହୟ, ସେଇ ମୂତ୍ରପଥେର ସମସ୍ୟାରେ ମୂତ୍ରତନ୍ତ୍ର ଗଠିତ। ଜୀବାଣୁ ଯଦି ଏହି ତନ୍ତ୍ରେ ପ୍ରବେଶ କରେ ସଂକ୍ରମଣ ଘଟିଯା, ତାହଲେ ସେ ଅବଶ୍ଵକେ ବଲା ହୟ ମୂତ୍ରତନ୍ତ୍ରର ପ୍ରଦାହ ବା ଇଉରିନାରି ଟ୍ରାଈସ୍ ଇନଫେକ୍ସନିକ୍ ହେଲେ।

ମୁତ୍ରନାଲୀର ସଂକ୍ରମଣ ଖୁବ ବେଶି ଦେଖା ଯାଯି ମେଯେଦେର ମଧ୍ୟେ ୫୦ ଶତାଂଶ ମହିଳା ସାରା ଜୀବନେର କୋନ ନା କୋନ ସମୟ ମୂତ୍ରପଥେର ସଂକ୍ରମଣେ ଭୁଗେ ଥାକେ। ଏଇ ପ୍ରଧାନ କାରଣ ତାଦେର ଶରୀରିକ ଗଠନ। ମହିଳାଦେର ମୁତ୍ରନାଲୀର ଚେଯେ ଛେଟି, ଯାର କାରଣେ ବ୍ୟାକଟେରିଆ ଦ୍ରୁତ ମୁତ୍ରନାଲୀତେ ପ୍ରବେଶ କରତେ ପାରେ। ଶିଶୁଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ ଆନୁମାନିକ ପ୍ରାୟ ୭% ମେଯେ ଏବଂ ୨% ଛେଲେ ଶିଶୁ ତାଦେର ୬ ବର୍ଷର ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେତୁର ଆଗେ ଅଭିନନ୍ଦିତ ଏକବାର ଏହି ସଂକ୍ରମଣେର ଶିକାର ହୟ।

ପ୍ରକାରଭେଦ

ମୂତ୍ରତନ୍ତ୍ରର ସଂକ୍ରମଣକେ ଦୁଭାଗେ ଭାଗ କରା ଯାଯି ।

- ୧। ମୂତ୍ରତନ୍ତ୍ରର ନିଚେର ଅଂଶେର ସଂକ୍ରମଣ: ଯେମନ-ମୂତ୍ରଥଲି ଓ ମୁତ୍ରନାଲୀର ସଂକ୍ରମଣ । ମୂତ୍ରଥଲିର ସଂକ୍ରମଣକେ ସିସଟାଇଟିସ ଏବଂ ମୁତ୍ରନାଲୀର ସଂକ୍ରମଣକେ ଇଉରେଥ୍ରାଇଟିସ ବଲେ ।
- ୨। ମୂତ୍ରତନ୍ତ୍ରର ଉପରଭାଗେର ସଂକ୍ରମଣ: ଯେମନ-ନେଫ୍ରାଇଟିସ ଅର୍ଥାଂ କିଡନୀର ସଂକ୍ରମଣ, ପାଇଲୋନେଫ୍ରାଇଟିସ ଅର୍ଥାଂ କିଡନୀର ଏବଂ ପେଲଭିସେର ସଂକ୍ରମଣ।

କାରଣ

- ସାଧାରଣତ ଇ-କୋଲାଇ, ସାଲମୋନେଲା, ସିଜେଲା, ପ୍ରୋଟିୟାସ, ସ୍ଟେପଟ୍ରୋକଙ୍କାଇ ଓ ସ୍ଟେଫାଇଲୋକଙ୍କାଇ ନାମକ ବ୍ୟାକଟେରିଆ ଦ୍ଵାରା ଏ ରୋଗ ହୟ ।
- ପାନି କମ ଥିଲେ। ● ପ୍ରମାଦ ଆଟିକେ ରାଖିଲେ। ● ଡାଯାବୋଟିସ ଥାକଲେ।
- ଗର୍ଭବତୀ ହଲେ। ● ମୂତ୍ରତନ୍ତ୍ର ବାଁଧା ଥାକଲେ। ● ପୁରୁଷଦେର ପ୍ରସେଟ୍ ଗ୍ରାସ୍ ବଡ଼ ହଲେ ।
- ମୁତ୍ରନାଲୀତେ ପାଥର ହଲେ । ● ବ୍ୟାସ ଷାଟରେ ବେଶି ହଲେ । ● ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା କମ ହଲେ ।

ଲକ୍ଷଣ

ମୂତ୍ରତନ୍ତ୍ରର ପ୍ରଦାହେର ଉପସଂଗ ତାର ଆକ୍ରମଣେର ସ୍ଥାନଭେଦେ ଆଲାଦା। କିଛି କ୍ଷେତ୍ରେ କୋନୋ ଉପସଂଗ ଦେଖା ଯାଯି ନା। ଯଦି ମୂତ୍ରତନ୍ତ୍ରର ନିଚେର ଅଂଶ ବା ମୁତ୍ରାଶୟ, ପ୍ରମାଦର ନାଲୀ ଇତ୍ୟାଦି ଆକ୍ରମଣ ହୟ, ତାହଲେ ନିଚେର ଏହି ଉପସଂଗଗୁଲୋ ଦେଖା ଦିତେ ପାରେ-

- ପ୍ରମାଦେ ଜ୍ବାଲାପୋଡ଼ା । ● ସନ ସନ ପ୍ରମାଦ । ● ପ୍ରମାଦ କରାର ସମୟ ବ୍ୟଥା ।
- ଆରା ଓ ପ୍ରମାଦ କରାର ଇଚ୍ଛ । ● ପ୍ରମାଦେ ଦୁର୍ଗନ୍ଧ । ● ପ୍ରମାଦର ରଂ ଝାପସା ।
- ଫୌଟା ଫୌଟା ପ୍ରମାଦ । ● ଲାଲଚେ ବର୍ଣେର ପ୍ରମାଦ । ● ରାତେ ଅତିରିକ୍ତ ପ୍ରମାଦ ହେତୁର ହେତୁ ।
- ପ୍ରମାଦେ ପ୍ରଚନ୍ଦ ଚାପ, ଅର୍ଥଚ ପରିମାଣେ କମ ଆସା । ● ତଳପେଟେ ବ୍ୟଥା ଅନୁଭବ କରାଇ ।
- ଜୁର ଓ ଖାଓଯାର ରୁଚି କମେ ଯାଓଯା, ବମି ବମି ଭାବ ହେତୁର ହେତୁ । ● କିଡନି ଆକ୍ରମଣ ହଲେ ବା ନେଫ୍ରାଇଟିସ ହଲେ-କୋମରେର ପିଛନେ ପାଶେ ବ୍ୟଥା, ଠିକ ନାଭିର ଉଲ୍ଟୋଦିକେ ଦୁଇପାଶେ ।
- ଅ୍ୟାକିଟଟ ପାଇଲୋନେଫ୍ରାଇଟିସ ହଲେ - ତଳପେଟେ ବ୍ୟଥା, ଉଚ୍ଚ ମାତ୍ରାର ଜୁର, କାଁପୁନି ଓ ବମି ବମି ଭାବ ବା ବମି ହୟ ।
- ସିସଟାଇଟିସ ହଲେ - ତଳପେଟେ ଚାପ, ବ୍ୟଥା ଓ ଦୁର୍ଗନ୍ଧକୁ ପ୍ରମାଦ ହେତୁ ।
- ଇଉରେଥ୍ରାଇଟିସ ହଲେ - ପ୍ରମାଦେ ପୁଁଜ ଯାଯା । ପୁରୁଷଦେର କ୍ଷେତ୍ରେ ପୁରୁଷାଙ୍ଗ ଦିଯେ ନିଃସରଣ ହତେ ପାରେ ।



রোগ নির্ণয়

- রোগের ইতিহাস নিতে হবে। এক্ষেত্রে বয়স, লিঙ্গ, প্রস্তাবের নালীতে বাঁধাজনিত রোগ যেমন- প্রস্টেট বড় কিনা, কোমরে ব্যথা, জ্বর, কাঁপুনি আছে কিনা প্রভৃতি বিবেচনায় আনতে হবে।
- প্রস্তাব ও রক্ত পরীক্ষা করতে হবে। প্রস্তাবের কালচার করলে জীবাণু শনাক্ত করা যায়।

প্রতিরোধ

- প্রতিদিন ধূৰ পরিমাণে পানি ও অন্যান্য তরল পানীয় পান করতে হবে।
- প্রস্তাব আটকে রাখা যাবে না। যখন প্রস্তাবের বেগ হবে তখনই প্রস্তাব করতে হবে।

চিকিৎসা

প্রাঞ্চ বয়স্কদের ক্ষেত্রে : **Texit 200 & 400 mg Capsule**(সেফিক্সিম):
১ টি করে ক্যাপসুল দিনে ২ বার, ৭-১০ দিন।

শিশুদের ক্ষেত্রে : **Texit 100 mg/5 ml PFS** (সেফিক্সিম):
১০ মিলিগ্রাম/কেজি/দিন, ৭-১০ দিন।

TEXIT

Cefixime 200 mg & 400 mg Capsule
& 100 mg /5 ml PFS



The best solution of RTIs

- **100% success rate in treating Pneumonia**
- **98% success rate in treating AECB**
- **Pleasant tasting suspension (Mango Flavor) for children**

শিশুর জ্বরের সঙ্গে খিচুনি হলে কী করবেন?

সব শিশুই কম-বেশি জ্বরে ভুগে থাকে। কিন্তু জ্বরের সঙ্গে খিচুনি হলে বিলম্ব না করে চিকিৎসকের শরণাপন্ন হওয়া উচিত। চিকিৎসা বিজ্ঞানে জ্বরের সঙ্গে খিচুনি হলে সে অবস্থাকে বলে ফেবরাইল কনভালশন। সাধারণত জ্বরের প্রথম দিনেই খিচুনি হতে দেখা যায়। দেখা গেছে, ছয় মাস থেকে ছয় বছরের শিশুদের এ ধরনের সমস্যা হয়ে থাকে। শিশুর বয়স যখন ১৮ মাস হয় তখন জ্বরের সঙ্গে খিচুনি সমস্যাটি হওয়ার সম্ভাবনা বেশি থাকে। এছাড়া মেয়ে শিশুদের তুলনায় ছেলে শিশুদের এ সমস্যাটি বেশি হয়ে থাকে। সাধারণত শরীরের তাপমাত্রা ১০০.৪ ডিগ্রি ফারেনহাইট বা এর বেশি হয়ে থাকে। জ্বরের শুরুতেই খিচুনি হয় এবং তা ১০ থেকে ১৫ মিনিটের বেশি থাকে না।

লক্ষণ

- শিশুর দাঁতে দাঁত লেগে যায়।
- মুখ দিয়ে ফেরা বের হতে পারে।
- চোখ স্থির হয়ে থাকে।
- হাতে-পায়ে বার বার খিচুনি হতে থাকে।
- কখনো কখনো শিশু সংজ্ঞাহীন হয়ে যেতে পারে।
- সংজ্ঞাহীন অবস্থা ৫ থেকে ১৫ মিনিট পর্যন্ত স্থায়ী হতে পারে।



কারণ

- বিভিন্ন পরিষ্কা-নিরীক্ষায় দেখা গেছে, নিম্নলিখিত কারণে এ সমস্যা
• শ্বসত্ত্বের উপরিভাগের প্রদাহ যেমন টনসিলাইটিস, অটাইটিস'
• প্রস্তুবের রাস্তায় প্রদাহ।
• নিউম্যানিয়া।
• গ্যাসট্রো এন্টেরাইটিস বা পেটের অসুখ ইত্যাদি।

করণীয়

- শিশুকে যত দ্রুত সম্ভব চিকিৎসক দেখানো উচিত।
- জ্বরের সঙ্গে খিচুনি হলে শিশুর শরীরের তাপমাত্রা কমাতে হবে। শরীরের তাপমাত্রা কমানোর জন্য পরিষ্কার তোয়ালে বা স্বাভাবিক পানি অর্ধাৎ কলের পানিতে তোয়ালে ভিজিয়ে চিপড়ে শিশুর সমস্ত শরীর মুছে দিতে হবে। এভাবে কিছুক্ষণ পর পর স্পষ্টভাবে কমাতে হবে। এতে করে মুখের লালা গাল দিয়ে গড়িয়ে যেতে পারে। চিংড়ি করে শোয়ালে মুখের লালা শ্বাসনালীতে ঢুকে যেতে পারে। ফলে শিশুর শ্বাসকষ্ট এমন কি শ্বাসরোধ হয়ে মারঘাতক অবস্থার সৃষ্টি করতে পারে। শিশুর মাথার নিচে এ অবস্থায় বালিশ দেয়া উচিত নয়।

যা করা উচিত নয়

- জ্বরের সঙ্গে খিচুনি হলে শিশুর দাঁতে দাঁত লেগে যেতে পারে। কিন্তু এ অবস্থায় শিশুর মুখে চামচ বা অন্য কোনো শক্ত জিনিস দিয়ে দাঁত খোলার চেষ্টা করা উচিত না। কেননা এতে করে শিশুর মুখে বা চোয়ালে আঘাত লাগতে পারে। প্রয়োজনবোধে কাপড় বা এ জাতীয় অন্য কিছু মুখে দেয়া যেতে পারে যাতে করে দাঁত লেগে জিহ্বা কেঁটে না যায়।

চিকিৎসা

- জ্বর কমানোর জন্য প্যারাসিটামল সিরাপ খাওয়ানো যেতে পারে। তবে শরীরের ওজন এবং রোগীর অবস্থা বুঝে চিকিৎসকের নির্ধারিত ডোজে এটি দেওয়া উচিত। সাধারণত ৬০ মিলিগ্রাম প্যারাসিটামল প্রতি কেজি ওজনে প্রতিদিন দেয়া হয় এবং শরীরের তাপমাত্রা বেশি থাকলে প্রতি ৪ বা ৬ ঘণ্টা অন্তর শিশুকে দেয়া যেতে পারে।
- চিকিৎসক ডায়াজিপাম ট্যাবলেট দিতে পারেন। এছাড়া পায়ুপথেও ডায়াজিপাম দেয়া যায়। চিকিৎসক রোগীর অবস্থা বুঝে অ্যাটিব্যোটিক ওষুণ দিতে পারেন।

যে শিশুর একবার জ্বরের সঙ্গে খিচুনি হয়েছে তার কোনো কারণে জ্বর হলে আবার খিচুনি হতে পারে। এ অবস্থা থেকে রেহাই পেতে সব সময় সচেতন থাকতে হবে। শিশুর বয়স ছয় বছর পেরিয়ে গেলে এ সমস্যার ঝুঁকি থাকে না। তাই এ বয়স পর্যন্ত শিশুর প্রতি বিশেষ যত্ন নিতে হবে।



পেটের ব্যথা হার্ট অ্যাটাকের ব্যথাও হতে পারে



সাধারণত পেটে ব্যথা হলে রোগীরা বা সাধারণ চিকিৎসকেরা গ্যাস্ট্রিকের ব্যথা মনে করেন। অনেকেই এ ব্যথা নিরাময়ের জন্য ঘরে থাকা বা ওষুধের দোকান থেকে অ্যান্টাসিড, রেনিটিডিন, ওমেপ্রাজল গ্রুপের ওষুধ খেয়ে থাকেন বা সাধারণ চিকিৎসকেরা এ-জাতীয় ওষুধ ব্যবস্থাপত্রে লিখে থাকেন। এ-জাতীয় ওষুধ খেয়ে অনেকের পেটে ব্যথা নিরসনও হয় আবার অনেকেরই নিরসন হয় না, বরং অনেকের ক্ষেত্রে এ ব্যথা ক্রমাগত বাঢ়তে পারে, বুকে ভারী ভারী বা চাপ অনুভূত হতে পারে, সেই সঙ্গে রোগী ঘেমে যেতে পারে অথবা শ্বাসকষ্টও হতে পারে।

এ ছাড়া কারও কারও ক্ষেত্রে পেটের ব্যথা বুকে বা হাতে ও গলায় ছড়িয়ে যেতে পারে। সাধারণত পুরুষ রোগীর বয়স যদি ৪০ বছরের বেশি হয় এবং নারী রোগীর বয়স ৪৫ বছরের বেশি হয় আর মাসিক পুরোপুরি বন্ধ হয়ে যায়, রোগী ধূমপায়ী হলে এবং সঙ্গে ডায়াবেটিস ও উচ্চ রক্তচাপ থাকলে অথবা ওই পরিবারে বাবার ৪৫ বছরের মধ্যে হার্ট অ্যাটাক বা এনজাইনাল পেইনের ইতিহাস থেকে থাকলে, তাহলে এ ধরনের পেটের ব্যথাকে শুধু গ্যাস্ট্রিক আলসার ভেবে উড়িয়ে দেওয়া ঠিক হবে না। এটা হার্ট অ্যাটাক বা এনজাইনাল পেইনও হতে পারে।

এক সমীক্ষায় দেখা গেছে, হার্ট অ্যাটাকের পেইন শতকরা ৩০ ভাগ নাভিল ওপর থেকে শুরু করে পেটের উপরিভাগ পর্যন্ত হতে পারে-যে ব্যথাকে অধিকাংশ রোগী তথা সাধারণ চিকিৎসকেরা গ্যাস্ট্রিক আলসারের পেইন বলে ভুল ধারণা করেন।

উল্লেখ্য, হার্ট অ্যাটাকের চিকিৎসা সময়ের সঙ্গে সঙ্গে পরিবর্তিত হতে থাকে। উল্লেখিত হার্ট অ্যাটাকের উপসর্গ শুরু হওয়ার ১২ ঘণ্টার মধ্যে হাসপাতালে পৌছালে জীবন রক্ষাকারী ওষুধ ব্যবহার করে তখা হার্ট অ্যাটাকের সর্বাধুনিক চিকিৎসা প্রাইমারি এনজিওপ্লাস্টি করে অধিকাংশ ক্ষেত্রে হার্টের বড় ধরনের সমস্যা থেকে রক্ষা করে রোগীর জীবন বাঁচানো সম্ভব। কিন্তু অনেক রোগী হার্ট অ্যাটাকের ব্যথা পেটে হওয়ায় ভুল বোঝার ফলে সময়মতো হাসপাতালে না যাওয়ায় জীবন রক্ষাকারী চিকিৎসা থেকে বঞ্চিত হয়। ফলে অনেকেই মৃত্যুর কোলে ঢলে পড়ে।

তাই পেটে ব্যথা হলে অ্যান্টাসিড বা ওমেপ্রাজল জাতীয় ওষুধে কাজ না হলে, শুধু গ্যাস্ট্রিকের ব্যথা চিন্তা না করে যত দ্রুত সম্ভব নিকটস্থ হাসপাতাল অথবা হৃদরোগ বিশেষজ্ঞের (কার্ডিওলজিস্ট) পরামর্শ নিন।



Angical-50

Amlodipine 5 mg + Atenolol 50 mg film coated bi-layer Tablet

Most widely used combination antihypertensive in **bi-layer** tablet form



চিকিৎসা শাস্ত্রের

অলোকিক ঘটনা

অলোকিক ঘটনা

অলোকিক ঘটনা

বৃদ্ধার গর্ভে ৪৪ বছর পুরোনো ভূজ!



ব্রাজিলে ৪৪ বছর বয়সী এক বৃদ্ধার গর্ভ থেকে ৪৪ বছরের পুরোনো ভূজ পেয়েছেন চিকিৎসকরা। সম্প্রতি ওই বৃদ্ধা পেটে ভীষণ ব্যথা নিয়ে হাসপাতালে ভর্তি হলে তার পেট পরীক্ষা করে এবং পরে এক্স-রে করে ওই বৃদ্ধার গর্ভে ২০ থেকে ২৮ সপ্তাহ বয়সী একটি ভূজের অস্তিত্ব খুজে পান। নাম না প্রকাশ করা ওই বৃদ্ধা জানান, ৪৪ বছর আগে তিনি শেষবারের মতো অঙ্গসংস্থা হয়েছিলেন। সেসময় হঠাতে একবার পেটে ভীষণ ব্যন্তি আনুভব করেছিলেন। তবে সেসময় তাকে সাহায্য করার মতো কোনো চিকিৎসক তাদের গ্রামে ছিলো না। তিনি অনেকক্ষণ ধরে সেই ব্যথা সহ করার পর একসময় তা এমনিতেই সেরে যায়। এই ভূজ বিষয়ে পোর্টো ন্যাশনাল হাসপাতালের স্ত্রীরোগ বিশেষজ্ঞ জিসেনরিয়া সারাইভা ড্রেটকা বলেন-“ওই ঘটনার পর তার পেট আর ফুলে ঝট্টেনি। তখন তিনি ভেবেছিলেন তার গর্ভপাত হয়ে গেছে। এরপর ওই মৃত ভূজটি থায় চার দশক ধরে তার গর্ভেই থেকে গেছে অর্থাৎ তিনি বিষয়টি বুঝতেই পারেননি।”

কিশোরী থেকে কিশোরে পরিবর্তন!!

হরমনের কারণে শারীরিক পরিবর্তনের মাধ্যমে এক কিশোরী এখন কিশোরে পরিণত হয়েছে। এ চাঞ্চল্যকর ঘটনাটি ঘটেছে চট্টগ্রামের ফটিকছড়ি উপজেলার বাগান বাজার ইউনিয়ন এলাকায়। ওই এলাকার রসূলপুর গ্রামের এক দরিদ্র কৃষকের চতুর্থ মেয়ের হঠাতে শারীরিক পরিবর্তন ঘটতে থাকে। একপর্যায়ে তার লিঙ্গের পরিবর্তন হয়ে সে সম্পূর্ণরূপে কিশোরে পরিণত হয়। বিষয়টি জানাজানি হলেও পরিবারের মধ্যেই সীমাবদ্ধ থাকে। কিশোরীটি বলে “আমার শরীরের এ ধরনের পরিবর্তনের বিষয়টি বুঝতে পেরে বাড়ির বাহিরে যেতাম না। একপর্যায়ে আমার বড় বোন ব্যাপারটি লক্ষ্য করলে আমি প্রথমে তাকে সব খুলে বলি। পরে পরিবারের অন্যরা তা জানতে পারে। আমি স্বাভাবিকভাবে জীবনযাপন করতে চাই”। ফটিকছড়ি উপজেলা স্বাস্থ্যকর্মকর্তা দেবাশীষ দত্ত বলেন, “হরমন আধিক্যের কারণে অনেক সময় এ ধরনের শারীরিক পরিবর্তন ঘটে। এটা একটি স্বাভাবিক ক্রিয়া”।



হাসতে হাসতে মারা যাওয়া বা কুর

কুর খুব বিরল একটি রোগ যেটি কিনা নিউ গিনির উপজাতীয় জনগোষ্ঠীর মাঝেই শুধু দেখা যায়। এই রোগের লক্ষণ হলো হঠাতে করেই অট্টহাসিতে ফেটে পড়া। এর ফলে মন্তিকের রক্তনালী ছিদ্র হয়ে যায় ও সেই ব্যক্তি মারা যায়। রোগটি মূলত নরমাংস খাওয়ার ফলে তৈরি হয়।



NEXE

Esomeprazole 20 mg, 40 mg Tablet & 20 mg Capsule

The **fastest PPI**
with **longer action**

- Faster onset of action
- Longer duration of action
- Higher bioavailability
- Pregnancy category B



Ensures analgesia round the clock

Offers quick onset of action within

Provides analgesia as long as



Minutes²

Hours³



Please visit our website to have 3D & 360° PANORAMIC VIEW VIRTUAL TOUR of our factory
www.apexpharmabd.com