

# دواء الستيرويد، اعوان الستيرويد: علاج لسونس-للمكلا ليلدلا

## مادختسالاو

: ةلصفم ةمدقم

يديلقتلاني خدتلاب ةنراقم سونس مادختسا دئاوف

سونس مادختسا قرط

سونس كالهتساو عيبلة حصل او ةينوناقلا تارابتعالا

ةيبوروالا قوسلا يفسونس لبقتسم: ةم تاخ

عيبلل سونس لوح ةعئاش ةلئسأ: ةعئاشلا ةلئسأ

تعي يذلا، سونس. عيبلل سونس ةيبعش يفاظو حلم اعاف ترا ابوروا تدهش، ةريخال تاونسلا ي

يالعل ةفشلا تحت هعضو قيرط نع مدختسني نخدم ريغ غبت جتنم وه، يديلقتلان غبتلل اليديب

الرشتنا، تقولا رورم عم. ني خدتلل لي دبك هريوطت مت ثيح، ديوسلا يفا 18-لا نرقلا يله خيرات

نخدمال غبتلل انام اركل لئادب نع ثحبالاب اعوفدم، ةيديع ةيبوروا لود يفا

تالان فلخت يتلا ةيئاي ميكلال هتبيكرتو هكالهتسا قيرط ببسب اديرف سونس ربتغي

بترملا رارضالا نملل قيا امم، غبتلا قرح يله ةجالحال نود ني توكي نلا نم ةعرج رفوي وهف. يديلقتلان

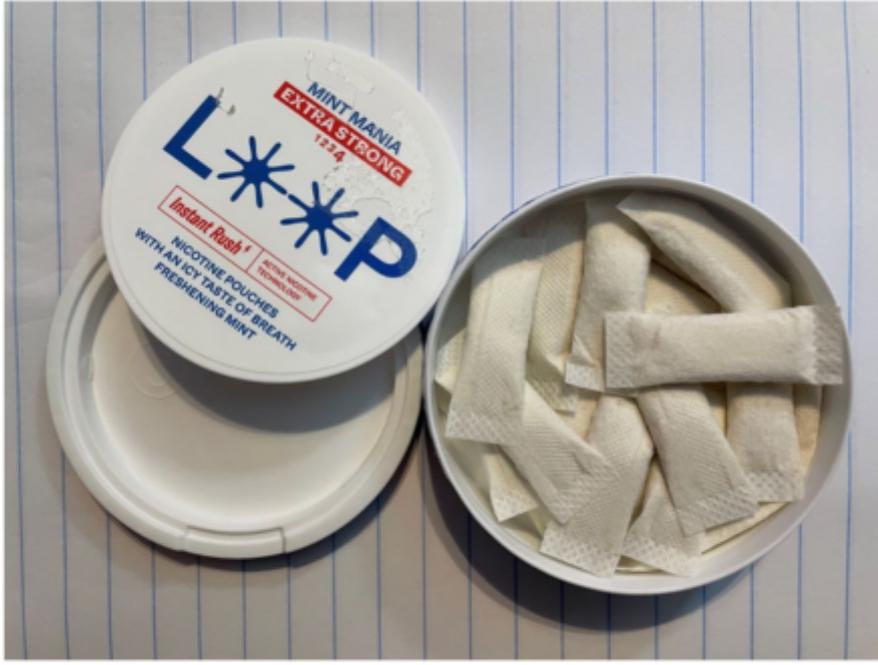
ني خدتلا رطاخم لي لقتل نوعسي ني ذلا ني نخدملل اباذج ارايخ هتلعج ةزيملا هذه. نارطقلان ناخذلاب

هنع العالقل

تالايضفتلاو قاو ذالا يفا لاحت سكي عيبوروا يفا عيبلل سونس ب نيكلهتسمال امامتها ديازت

عوضلا طلسيو قوسلا يفا ةريغتملا تاهاجتالا لاحتلا اذرهطي. غبتلا تاجتنم هاجت ةيفاقثلا

ثي دحلان غبتلا دهشم يفا ارود بعلت نا نكمي فيكو سونس لثم تاجتنم لصفامهفل ةجالحال



## سونسل ةفلتخملا عاونألا

انتت ةعونتم تاراخي نيك لهتسملل رفوي امم ، ةددعتم عاونأو لالكشأب قوسلا يف سونس رفوتي  
سونسل او يديلقتلا سونسلا : سونس نم ناي سيئر ناعون كانه . ةي صخشلا مهتال يصفتم مهق او ذأ  
ثي دحل .

كأ سونس نم عونلا اذ ه ربتعي . نشخلا ه ماوقو ةي عي بطلا هتهك نب زي متي : يديلقتلا سونسلا  
ي نذللا نومدختسملا هلصفئ ام أبل اغ . زكرم ني توكين ري ثأتو يوق معطب زي متي و ديوسلا يف  
ةي عي بطو ةيديلقت رثكأ ةبرجتلا

ل سونس نم عونلا اذ ه عنصئ . ةعونتم تاهك نب يتأي و ةموعن رثكأ ه نأب زي متي : ثي دحل سونسلا  
راخي دئ . اي لينا فال او ، توتلا ، عانعللا لثم تاهك نب مدقئ ثي ح ، ةي رصعلا قاونألا عم أقفاوت رثكأ  
ةدحلقأو ةموعن رثكأ ةبرجت نولصفني نذللا كئلوأ وأ ددجلا ني مدختسملل

قوسلا يف عي بلل سونس هحي تي يذللا عونتللا ناسكعي و ، ةفلتخم ةبرجت نامدقئ ني عونلا الك  
ي مانتم . ةبرجتلا يف ةبغرلاو ةي صخشلا قاونألا لعل دم تعي عاونألا هذه ني ب رايتخال . ةي بوروألا  
قوسلا هذه روطت ةي رارمتسا لئري شي امم ، ةحاتملا تاهك نلاو فانصألا يف أعسوت ىرن ، سونسب

## سونسل ةيئاي ميكل ةبيكرتلاو تانوكملا

علا. هتبيذاجو هتيلاعف رهوج لكشت يتلاو، ةدرفتملا ةيئاي ميكل هتبيكرت ب سونس زيمتي  
تاريخ تانوكم ةدع ىلع يوتحت ةلماكل ةبيكرتلا نكلو، نيوتوكينلا وه سونس يف يسيئرلا  
هصئاصخ ديدحت.

سونس مدقويو، هبملا هريثأتب نيوتوكينلا فرعي. سونس يف ياساسألا نوكملا وه: نيوتوكينلا  
تلاب ةطبترملا ةيحصلا رطاخملا نم للقي امم، غبتلا قرح ىلإ ةجالحا نود نيوتوكينلا كالهتسال  
اوقو هتهكن نم ززعت ةفاضم داوم ىلع سونس يوتحي، نيوتوكينلا ىلإ ةفاضل اب: ةفاضم داوملا  
اسات تانوكملا هذه. ةيحلحملا داوملا ناىحأل اضعب يفو، تاهكن تاورأل، حلملا داوملا هذه نمضتت  
ةفلتخملا مهتال يصف تةب لتو نيكلهتسملا براجت عيونت.

حلي لظي هنألا، يديلقتل نيخدتلا نم أررض لقأ ربتعي سونس نأ نم مغرلا ىلع: ةحصلال ىلع اهراثأ  
سونس نأ نكمي، غبتلا قرح نودب ىتح، نيوتوكينلا لمظت نملا كالهتسال. ةيحصلا رطاخملا ضعب  
ةيومدلا ةيوعوالاو بلقلا ب ةطبترم ةلمتحم ةيحص رطاخم ىلع يوتحي و دوعتلا  
سونس داوس دح ىلع نييحصلا نيي نهملاو نيكلهتسملا مهم ةيحصلا اهتاريثأتو تانوكملا هذه مهف  
ذاختا يف أمساح ألماع نوكي نأ نكمي و سونس مادختساب ةطبترملا دئافلاو رطاخملا مييقت يف  
هكالهتسا نأشب ةرينتسم.

## يديلقتل نيخدتلاب ةنراقم سونس مادختسا دئاف

يديلقتي لثمتت دئافلا هذو، يديلقتل نيخدتلاب ةنراقم دئاف ةدع مدقي سونس مادختسا  
ببتلل مهكالهتسا ليلىقت وأ عالقإلا يف نيغبغارلا نيخدملل أنام رثكأ ليلىقت و ةيحصلا  
ل ضرعتلا نم للقي سونس لمظت نملا مادختسال: نيخدتلاب ةطبترملا صارمألا رطاخم ليلىقت  
أ و ناظرسلل صارمأب ةباصإلا رطاخم نم للقي، لاثملا ليلىقت، غبتلا قرح دنع ةجت نملا ةراضلا  
كأ أرايخ دعي هنألا، نيوتوكينلا ىلع يوتحي سونس نأ نم مغرلا ىلع. نيخدتلاب ةطبترملا ةئرلا  
قارتحال ةيلىممع نمضتت ال هنأل.

خدتال نع عالقالا جمارب يف ةديفم ةادأ سونس ربتعُي :نيخدتال نع فقوتال جمارب يف مادختسال  
عم ،نيخدتال اناثأ اهقاشنتسا متي يتال ةراضال داوملل مهضرعت ليلقت ىلع نينخدمال دعاسي  
نوكي نأ نكمي جهنلا اذه .باحسنال اضارعا نم ليلقتال يف دعاست دق يتال نيتوكينلا نم ةعرج  
غبتال نم ماتال صلختال وحن ةيولوأ

خمتال ليلقت يف نوبغري نيذال صاخشألل أباذج أراخي هلعتت سونس مادختسال ةيحصال دئوافل  
تال مهمال نم ،كلذعمو .لمالك لشب نيتوكينلا كالهتسا نع يلختال نود ،نيخدتال اب قلعتمال  
كحتلل لماش جهن نم ءزجك هرابتعا بجيو ،ةيحصال رطاخمال عيمج ليزي ال سونس مادختسا نأ ىلع  
غبتال

## سونس مادختسا قرط

دختسا نامضل أحيحص أمهف بلطتتو يديلقتال نينخدتال نع فلختت سونس مادختسا ةقيرط  
:ةحيحص ةقيرطب سونس لامعتسا ةيفيك لوح تاداشرال او حئاصلال ضعب مكيلإ .ةيلاعفو  
بلعلا ةفشلا تحت سونس نم ريغص سيك عضو متي :ةحيحص ةقيرطب سونس لامعتسا ةيفيك  
نكمي .مفلال يف ءطبت تاهكنلاو نيتوكينلا قالطام تي لب ،أغضم وأ أقاشنتسا رمأل بلطتي  
مالتال يصفوتو جتتمال ءوق بسح ،ةعاس ىلإ ةقيد 20 نيب حوارتت ءدمل ةفشلا تحت سيكلا  
بكرت تاذ سونس تاجت نمب او أدبي نأ ددجال نيمدختسملل مهمال نم :ددجال نيمدختسملل حئاصل  
سأل او تاهكنلا فلتم ءبرجت أضيأ لصفأل نم .كالهتسالال يف طارفالإ بنجتل لقأ نيتوكين  
ةيبناج تاريثأت يةبقارمو مادختسالال يف جردتلاب حصنُي .بسانملا جتتمال ىلع روثعلل  
دشلا ءبغرلا ليلقت يف دعاسي نأ نكميو نينخدتلل لاليدب مدقي ةقيرطلال هذهب سونس مادختسا  
ةلمتحملا راثالاب يعوو ةيولوؤسمب همادختسا أمئاد يروضال نم ،كلذعمو .نيتوكينلا

## سونس كالهتساو عيبل ةيحصال او ةينوناقلا تارابتعال

قلعتي اميف ءصاخ ،ةيحصو ةينوناق بناوج ءدع ىلإ هابتنال سونس كالهتساو عيب بلطتي  
ةلمتحملا ةيحصال راثال او ةيحصال نينوناقلاو تاعيرشتلاب

تخت سونس كال هتساو عيبب عقل عتم الما ني ناولا :سونسب عقل عتم الما ني ناولا و تا عيرش التا  
داري تسا وأ عيبب لى ع دويق كانه نوكي دق ،نادلبلل ضع ب ي ف .ملاعلا ل وحو ابوروا ي ف ى رخأ لى لة لود  
وقلا نم ققحتلا ني عئابللاو ني ك لهتسم ل مهملا نم .أي نوناق أجت نم ربت عي ،ى رخأ لود ي ف امن ي ب  
عيببلا وأ ءارشلا ل بق عي لحملا

م أنام رثك ألي دب ربت عي سونس نأ نم مغرلا لى ع :ةيببطلا تاهي جوتلا و ةلمت لحملا عي حصللا راثآلا  
نكمي ني توكي نلل ل وطملا كال هتسالا .ةي حصللا رطاخملا نم ولخي ال هنأ ال ،ي دي لقتلا ني خدتلا  
ك ي نأ ،ةل وؤسم ةقي رطب سونس مادختسا متي نأ مهملا نم .نم ادإلا كل ذ ي ف امب ،ةي حصللا كاشم لى ل  
ةلمت لحملا عي حصللا راثآلاب ةي ارد لى ع نومدختسملا

ل ع بجي .نم آوي نوناق لكشب سونس مادختسا نامضل ةمهم ةي حصللا و ةي نوناقلا بن او جلا هذه ةفرعم  
ب ةطبرملا ةي حصللا تارابتعالاو ةي لحملا ني ناولا ل مهمهف نم دكأ تلا ني عئابللاو ني مدختسملا



## ةيبوروالا قوسلا ي ف سونس ل بق تسم :ةمتاخ

مهم رود بعل ي ف سونس رمتسي نأ ع قوت ي ،غب تلا ني ناولا ي ف تاري غتلا و ي حصللا ي عولا دي ازت عم  
قوسلا اذه ي ف سونس ل قرشم ل بق تسم لى ل ريش ت لم اوع ةدع كانه .ةيبوروالا غب تلا قوس

ايديزا يف سونس لثم ةلديدبلا غبلا تاجت نم ىلع بلطلا :ةثيدحلا تاهاجتال او قوسلا تاعقوت  
انصلل اربخ عقوتي .يديلقلا نيخدتلا نم ارض لقأ تارايخ نع نوثحبي نيذلا صاخشأل ني  
ةيجولونكتلا تاروطتلا او قوسلا تاهاجتال ىلإ رظنلاب ،سونس ةيبعش يف ارمتم

لب ،يديلقلا نيخدتلا لآلديدب طقف سيل سونس :غبلا ةفاقث يف سونس لريغتملا رودلا  
بلا غبلا تاجت نم ليعامتجال او يفاقثلا لوبقلا ديازت عم .عسوألا غبلا ةفاقث نم آءزج آضيأ  
ةايح طمن رايحك أعويش رثكأ سونس حبصئ نأ عقوتئ

ومنلل ةريبك تانكلم رهظئو ،غبلا ملع يف ارض لقأو اركت بمآلديدب مدقي سونس ،ماتخال يف  
ختساب ةقلعتملا ةيحصلا او ةينوناقلا بناوچلا ةاعارم يروضلا نم لظي ،كلذ عم .ةيبوروألا قوسلا

## عيبلل سونس لوح ةعئاش ةلئسأ :ةعئاشلا ةلئسأل

حيو ريغص سيك يف ةداعي تآئ .ةفشلا تحت عضوي نخدم ريغ غبت جت نم وه سونس ؟سونس وه ام  
نيتوكين

ال سونس ؛مادختسال ةقيرط وه يسيئرلا قرفلا ؟ةيديلقلا رئاجسلا نع سونس فلتيخي فيك  
نيخدتلاب ةطبرملا ةيحصلا رطاخلما نم للقي امم ،أناخذتني الو أقرح بلطتي

بسوك سونس صاخشأل ضعب مدختسي ،معن ؟نيخدتلا نعالقإلا يف سونس دعاسي نأ نكمي له  
لمالكلاب نعالقإلا وحن ةوطخك وأ نيخدتلا نم ليلىلقلل

م ،ثيدحلا او يديلقلا سونسلا ني بسونس عاونأ عونتت ؟قوسلا يف ةحاتملا سونس عاونأ يه ام  
توتلاو اعنللا لثم ةددعتم تاهكن

يسيئرلا نوكملا وهو نيتوكينلا ىلع سونس يوتحي ،معن ؟نيتوكينلا ىلع سونس يوتحي له  
هبملا ريثأتلا رفوي

حص رطاخلما لظي هنأ لإ ،نيخدتلا نم ارض لقأ سونس ربتعي امنيب ؟نمآ سونس مادختسا له  
لوطملا مادختسال عم ةصاخ

