

**نشرة طبية للمستهلك بموجب أنظمة الصيدالة (مستحضرات) 1986**

يُسوّق هذا الدواء بحسب وصفة طبيب فقط

## پازوپانيب تيفع 200 ملغ أقراص مطلية

يحتوي كل قرص مطلي على:

200 ملغ پازوپانيب (على شكل هيدروكلوريد) Pazopanib (as hydrochloride) 200 mg

## پازوپانيب تيفع 400 ملغ أقراص مطلية

يحتوي كل قرص مطلي على:

400 ملغ پازوپانيب (على شكل هيدروكلوريد) Pazopanib (as hydrochloride) 400 mg

للحصول على معلومات عن المركبات غير الفعالة ومسيبات الأرجية انظر في البند 2 – "معلومات هامة عن بعض مركبات الدواء" والبند 6 – "معلومات إضافية".

**اقرأ النشرة بامعان حتى نهايتها قبل استعمالك للدواء**، تحتوي هذه النشرة على معلومات ملخصة عن الدواء. إذا توفرت لديك أسئلة إضافية، فراجع الطبيب أو الصيدلي.

لقد وُصف هذا الدواء من أجلك. لا تطعه للأخرين. قد يضرهم الدواء حتى لو بدا لك أن حالتهم الطبية مشابهة لحالتك.

### 1. لأي غرض مخصص هذا الدواء؟

يُستعمل پازوپانيب تيفع لدى البالغين لعلاج:

- سرطان الكلىة المتقدم أو الذي انتشر إلى أعضاء أخرى.

• أنواع معينة من الساركوما (الورم اللحمي) المتقدمة في النسيج الرخو، وهي عبارة عن نوع من السرطان يؤثر على الأنسجة الناعمة في الجسم. يمكن أن تظهر الساركوما في العضلات، في الأوعية الدموية، في الأنسجة الدهنية أو في أنسجة أخرى داعمة ومحيطة وحامية للأعضاء.

**الفصلية العلاجية:**

مثبط كيناز الهروريتين.

يعمل پازوپانيب تيفع من خلال تثبيط نشاط البروتينات التي لها دور في نمو وانتشار الخلايا السرطانية.

### 2. قبل استعمال الدواء:

**لا يجوز استعمال الدواء إذا:**

- وجدت لديك حساسية (أرجية) لپازوپانيب أو لأي من المركبات الإضافية التي يحتوي عليها الدواء (الوارد تفصيلها في البند 6 – "معلومات إضافية")، استشر طبيبك إذا كنت تعتقد أن لديك حساسية (أرجية) لپازوپانيب أو لأي من المركبات الإضافية التي يحتوي عليها الدواء.**

**تحذيرات خاصة تتعلق باستعمال الدواء**

قبل العلاج بپازوپانيب تيفع أخبر الطبيب إذا:

- وُجد لديك مرض في القلب.
- وُجد لديك مرض في الكبد.
- أصبحت بقصور القلب أو بنوبة قلبية.
- كان لديك في الماضي انخفاض الرئة (فقدان حجم الرئة).
- كانت لديك مشاكل متعلقة بزيف دموي، خثرات دموية أو تضيق الشرايين.
- كانت لديك مشاكل في المعدة أو مشاكل في الأمعاء مثل الانتفاخ (التنقب) أو الناسور (ممر شاذ ينشأ بين أجزاء المعى).
- وُجدت لديك مشاكل في الغدة الدرقية.
- وُجدت لديك مشاكل في وظيفة الكلىتين.
- وُجدت لديك الأن أو في الماضي أم الدم (توسع وضعف جدار الأوعية الدموية) أو تمزق في جدار الأوعية الدموية.

**أخبر طبيبك** إذا تطبقت عليك إحدى هذه الحالات. سيقرر طبيبك بشأن ما إذا كان پازوپانيب تيفع مناسباً لك. قد تحتاج إلى إجراء فحوص إضافية لفحص ما إذا كانت الكلىتان والقلب والكبد لديك تعمل كما ينبغي.

**ضغط الدم المرتفع وپازوپانيب تيفع**

بإمكان پازوپانيب تيفع أن يرفع ضغط دمك. سيتم فحص ضغط دمك قبل استعمال پازوپانيب تيفع وخلالك. إذا وُجد لديك ضغط دم مرتفع سيتم علاجك بأدوية لخفضه.

**أخبر طبيبك** إذا وُجد لديك ضغط دم مرتفع.

**إذا كنت على وشك الخضوع لعملية جراحية**

سيقوم طبيبك بإيقاف العلاج بپازوپانيب تيفع قبل عمليتك الجراحية بـ 7 أيام على الأقل لأنه قد يؤثر على تعافي الجروح. سيستأنف علاجك عندما يتعافى الجرح بشكل كاف.

**الحالات التي يجب عليك الانتباه إليها**

قد يفاقم پازوپانيب تيفع أوضاعاً معينة أو يسبب أعراضاً جانبية خطيرة. ويتوجب عليك الانتباه إلى أعراض معينة في فترة استعمالك لپازوپانيب تيفع من أجل تقليل خطر حدوث أي مشاكل.

### 4. انظر البند

**الأولاد والمرافقون**

الدواء غير مخصص للأولاد والمرافقين الذين سنّهم دون الـ 18.

**التفاعلات بين الأدوية**

إذا كنت تستعمل الأن، أو قد استعملت مؤخرًا أدوية أخرى بما في ذلك أدوية بدون وصفة طبيب وإضافات غذائية، فأخبر الطبيب أو الصيدلي بذلك.

قد تؤثر أدوية معينة على كيفية عمل پازوپانيب تيفع أو قد تزيد من احتمالية نشوء أعراض جانبية لديك.

قد يؤثر پازوپانيب تيفع أيضاً على كيفية عمل أدوية معينة أخرى. اعلم الطبيب أو الصيدلي خاصةً إذا كنت تستعمل:

- كلاريثروميسين، كيتوكونازول، إيتراكونازول، ريفامبين، تيليثروميسين، فوريكونازول (تُستعمل لعلاج الثآليل).
- أتازانافتير، إيندينافير، نيلفيديافر، ريتونافير، ساكونايفر (تُستعمل لعلاج HIV).
- نيفازودون (يُستعمل لعلاج الاكتئاب).
- سيمفاستاتين وربما مستقيبات أخرى (تُستعمل لعلاج مستويات الكوليسترول المرتفعة).
- أدوية تقلل الحمض في المعدة. قد تؤثر الأدوية التي تقلل الحمض في المعدة (مثلاً مثبط مصخحة البروتون، أو أحصارات مستقبل الهيستامين H2، أو مضادات الحموضة) على كيفية تناول پازوپانيب تيفع. يرجى استشارة طبيبك.

**استعمال الدواء مع الطعام والمشراب**

**لا تتناول پازوپانيب تيفع مع الطعام**، لأن الطعام يؤثر على طريقة امتصاص الدواء. تتناول پازوپانيب تيفع بعد وجبة الطعام بساعتين على الأقل أو قبل وجبة الطعام بساعة على الأقل. على سبيل المثال، بإمكانك تناول پازوپانيب تيفع بعد وجبة الفطور بساعتين أو قبل وجبة الغداء بساعة. لا تشرب عصير الجريبفروت خلال فترة العلاج بپازوپانيب تيفع لأن عصير الجريبفروت قد يزيد من احتمال نشوء أعراض جانبية.

**الحمل، الإرضاع والحصولية**

**لا بوصى باستعمال پازوپانيب تيفع إذا كنت حاملاً.** تأثير پازوپانيب تيفع أثناء الحمل غير معلوم.

- أخبري طبيبك إذا كنت حاملاً أو تحططين للحمل.**
- استلمي وسيلة موثوق بها لمنع الحمل** في فترة استعمالك لپازوپانيب تيفع، ولمدة أسبوعين على الأقل بعد آخر جرعة.

- إذا حملت أثناء العلاج** بپازوپانيب تيفع، فراجعي طبيبك.

**لا ترضعي عند استعمالك پازوپانيب تيفع.** ليس معلوماً ما إذا كانت المركبات في پازوپانيب تيفع تنتقل إلى حليب الأم. تحدّثي إلى طبيبك عن ذلك.

**متلقو العلاج الذكور** (بما في ذلك أولئك الذين خضعوا لقطع القناة المنوية)، الذين شركبتهم حوامل أو قدرات على الحمل (بما في ذلك أولئك اللواتي يستعملن وسائل أخرى لمنع الحمل)، يجب أن يستعملوا الواقيات المطاطية الذكورية (الكوندوم) عند الجماع خلال فترة استعمال پازوپانيب تيفع ولمدة أسبوعين إضافيين على الأقل بعد آخر جرعة.

**قد تتأثر الخصوية من العلاج** بپازوپانيب تيفع. تحدّث إلى طبيبك عن ذلك.

**السياقة واستعمال الماكناك**

قد تكون لپازوپانيب تيفع أعراض جانبية من شأنها أن تؤثر على قدرتك على السياقة أو استعمال الماكناك.

امتنع عن السياقة أو عن استعمال الماكناك إذا أحسست بالدوار أو بالتعب أو بالضعف، أو إذا كانت مستويات الطاقة لديك منخفضة.

**معلومات هامة عن بعض مركبات الدواء**

يحتوي هذا الدواء على أقل من 23 ملغ من الصوديوم في القرص ولذلك يعتبر خالياً من الصوديوم.

### 3. كيف تستعمل الدواء؟

**يجب استعمال پازوپانيب تيفع دوناً بموجب تعليمات الطبيب.** عليك استشارة الطبيب أو الصيدلي إذا لم تكن متأكدًا من الجرعة الدوائية ومن كيفية العلاج بپازوپانيب تيفع. الجرعة الدوائية وكيفية العلاج سيحددها الطبيب فقط.

**كم ينبغي أن تتناول**

**الجرعة الدوائية المتبعة عادةً** هي قرصان من پازوپانيب تيفع 400 ملغ (800 ملغ پازوپانيب) يتم تناولهما مرة واحدة في اليوم. هذه هي الجرعة الدوائية اليومية القصوى. قد يضطر طبيبك إلى تقليل جرعتك إذا ظهرت أعراض جانبية.

**يمنع تجاوز الجرعة الموصى بها.**

**متى ينبغي التناول**

تناول پازوپانيب تيفع في نفس الوقت تقريبًا كل يوم. انظر أيضًا في البند 2 "استعمال الدواء مع الطعام والمشراب".

**كيفية التناول**

يجب ابتلاع الأقراص بشكلها الكامل مع الماء، الواحد تلو الآخر. لا يجوز كسر أو هرس الأقراص لأن هذا الشيء يؤثر على طريقة امتصاص الدواء وقد يزيد من احتمال نشوء أعراض جانبية.

**إذا تناولت خطأ جرعة دوائية أعلى، فاستشر الطبيب أو الصيدلي.** إذا تناولت جرعة مفرطة أو إذا قام ولد ببلع الدواء خطأ، فتوجه فوراً إلى الطبيب أو إلى غرفة الطوارئ في المستشفى وأحضر معك عبوة الدواء.

**إذا نسيت تناول پازوپانيب تيفع**

لا تتناول جرعة مضاعفة للتعويض عن الجرعة المنسية. تناول جرعتك التالية في الوقت الاعتيادي.

يجب المواظبة على العلاج بحسب توصية الطبيب.

**لا توقف العلاج بپازوپانيب تيفع دون إرشاد من طبيبك**

تناول پازوپانيب تيفع ما دام طبيبك يوصي بذلك. لا تتوقف إلا إذا أشار عليك طبيبك بذلك.

**لا يجوز تناول الأدوية في العتمة!** راجع الملصق وتأكد من الجرعة في كل مرة تتناول فيها دواء. ضع النظارات الطبية إذا كنت بحاجة إليها.

إذا توفرت لديك أسئلة إضافية حول استعمال الدواء، فاستشر الطبيب أو الصيدلي.

### 4. الأعراض الجانبية

مثل أي دواء، قد يؤدي استعمال پازوپانيب تيفع إلى نشوء أعراض جانبية عند بعض المستعملين. لا تتلقَ عند قراءة قائمة الأعراض الجانبية. قد لا تعاني من أي واحد منها.

**أعراض جانبية خطيرة محتملة**

**تورّم الدماغ (reversible posterior leukoencephalopathy syndrome)**

يمكن أن يسبب پازوپانيب تيفع في حالات نادرة تورّم الدماغ، الذي قد يشكّل خطرًا على الحياة.

تشتمل الأعراض على:

- فقدان القدرة على النطق
- تغير في الرؤية

اختلاجات (نوبات صرعية)

ارتباك

ضغط دم مرتفع

**توقف عن استعمال پازوپانيب تيفع وتوجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأ لديك أي من هذه الأعراض، أو إذا نشأ لديك صداع مصحوب بأي من هذه الأعراض.

**أزمة فرط ضغط الدم** (ارتفاع فجائي وخطير في ضغط الدم)

يمكن أن يسبب پازوپانيب تيفع في حالات معينة ارتفاعًا فجائيًا وخطيرًا في ضغط الدم. تسمى هذه الظاهرة أزمة فرط ضغط الدم (hypertensive crisis). سيراقت الطبيب ضغط دمك في فترة استعمال الدواء. قد تشتمل علامات وأعراض أزمة فرط ضغط الدم على:

- ألم شديد في الصدر
- صداع شديد
- رؤية ضبابية
- ارتباك
- غثيان
- تقيؤ
- قلق خطير
- ضيق التنفس
- اختلاجات (نوبات صرعية)
- إغماء

**توقف عن استعمال پازوپانيب تيفع وتوجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأت لديك أزمة فرط ضغط الدم.

**أوضاع قلبية**

قد تكون مخاطر حدوث مشاكل قلبية أعلى لدى الأشخاص المصابين بمشكلة قلبية قائمة أو لدى الأشخاص الذين يستعملون أدوية أخرى. سيتم فحصك للكشف عن أي مشاكل قلبية عندما تستعمل

پازوپانيب تيفع.

*مشكلة في وظيفة القلب/قصور القلب، نوبة قلبية*

يمكن أن يؤثر پازوپانيب تيفع على ناعة دقات قلبك أو أن يزيد من احتمالية حدوث نوبة قلبية.

تشتمل العلامات والأعراض على:

- دقات قلب غير منتظمة أو سريعة
- رجفان قلبي سريع
- إغماء
- ألم أو ضغط في الصدر
- ألم في الذراعين، في الظهر، في الرقبة أو في الفك
- ضيق التنفس
- تورم في الرجل

**توجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأ لديك أي من هذه الأعراض.

*تغيرات في النظم القلبي (استطالة المقطع QT)*

يمكن أن يؤثر پازوپانيب تيفع على النظم القلبي الذي قد يتطور لدى أشخاص معينين إلى حالة قلبية خطيرة تُعرف باسم torsade de pointes. هذه الحالة يمكن أن تسبب دقات قلبية سريعة جدًا تؤدي إلى فقدان الوعي الفجائي.

**أخبر طبيبك** إذا لاحظت أي **تغير شاذ في نظم قلبك**، مثل دقات أسرع أو أبطأ من اللازم.
**سكتة دماغية**

بإمكان پازوپانيب تيفع أن يزيد من احتمالية إصابتك بسكتة دماغية. قد تشتمل علامات وأعراض السكتة الدماغية على:

- ضعف أو خدر في جانب واحد من الجسم
- صعوبة في النطق
- صداع
- دوار

**توجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأ لديك أي من هذه الأعراض.

**زيف دموي**

يمكن أن يسبب پازوپانيب تيفع نزيفًا دمويًا خطيرًا في الجهاز الهضمي (مثلًا في المعدة، في المريء، في فتحة الشرج أو في الأمعاء)، في الرئتين، في الكلىتين، في الفم، في المهبل أو في الدماغ، رغم أن ذلك ليس شائعًا. قد تشتمل الأعراض على:

براز دموي أو أسود

دم في البول

ألم في البطن

سعال دموي أو تقيؤ الدم

**توجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأ لديك أي من هذه الأعراض.

**ثقب (انتفاخ) في الجهاز الهضمي وناسور**

يمكن أن يسبب پازوپانيب تيفع تمزقًا (ثقبًا) في المعدة أو في جدار الأمعاء أو تكوّن وصلات غير سليمة بين جزأين من الجهاز الهضمي (ناسور). قد تشتمل العلامات والأعراض على:

- ألم شديد في البطن
- غثيان و/أو تقيؤ
- حمى

تكوّن ثقب (انتفاخ) في المعدة أو في الأمعاء الدقيقة أو في الأمعاء الغليظة، يخرج منه قيح دموي أو له رائحة كريهة

**توجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأ لديك أي من هذه الأعراض.

**مشاكل في الكبد**

يمكن أن يسبب پازوپانيب تيفع مشاكل في الكبد قد تتطور إلى أوضاع خطيرة مثل اختلال وظيفة الكبد وقصور الكبد مما قد يؤدي إلى الموت. سيفحص الطبيب إنزيمات الكبد لديك في فترة استعمال الدواء. العلامات التي تشير إلى أن الكبد لا يقوم بوظيفته كما ينبغي قد تشتمل على:

اصفرار الجلد أو بياض العينين (اليرقان)

بول غامق

تعب

غثيان

تقيؤ

فقدان الشهية

ألم في الجانب الأيمن من البطن

أورام دموية (تجمع الدم خارج الوعاء الدموي) تظهر بسهولة

**توجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأ لديك أي من هذه الأعراض.

**خثرات دموية**

*الخثار الوريدي العميق(DVT) والانسمام الرئوي*

قد يسبب پازوپانيب تيفع خثرات دموية في الأوردة، خاصةً في الرجلين (الخثار الوريدي العميق أو DVT)، والتي قد تصل إلى رئتيك (انسمام رئوي). قد تشتمل العلامات والأعراض على:

ألم حاد في الصدر

ضيق التنفس

تنفّس سريع

ألم في الرجل

انتفاخ في الذراعين واليدين أو في الرجلين والقدمين

**توجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأ لديك أي من هذه الأعراض.

*خثرات دموية مصحوبة بانخفاض في خلايا الدم الحمراء وفي الخلايا التي تلعب دورًا في التخثر (TMA – Thrombotic microangiopathy)*

قد يؤدي پازوپانيب تيفع إلى تكوّن خثرات دموية في الأوعية الدموية الصغيرة في الكلىتين وفي الدماغ، مصحوبة بانخفاض في خلايا الدم الحمراء وفي الخلايا التي تلعب دورًا في التخثر. قد تشتمل العلامات والأعراض على:

- أورام دموية (تجمع الدم خارج الوعاء الدموي) تظهر بسهولة
- ضغط دم مرتفع
- حمى
- ارتباك

إحساس بالنعاس

اختلاجات (نوبات صرعية)

انخفاض في نتاج البول

**توجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأ لديك أي من هذه الأعراض.

**متلازمة انحلال الورم**

قد يسبب پازوپانيب تيفع انحلالًا سريعًا للخلايا السرطانية ونتيجةً لذلك يسبب متلازمة انحلال الورم، التي قد تؤدي إلى الموت لدى أشخاص معينين. قد تشتمل الأعراض على دقات قلبية غير منتظمة، اختلاجات (نوبات صرعية)، ارتباك، تقلصات في العضلات، تشنجات أو انخفاض في نتاج البول.

**توجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأ لديك أي من هذه الأعراض.

**تلوثات**
التلوثات التي تحدث في فترة استعمال پازوپانيب تيفع قد تصبح خطيرة. قد تشتمل أعراض التلوثات على:

- حمى
- أعراض شبيهة بالإنفلونزا مثل سعال، تعب وآلام غير عابرة في الجسم
- ضيق التنفس و/أو آزيز تنفسي
- ألم عند التبول

شروخ، خدوش أو جروح حمراء، ساخنة، منتقخة أو مؤلمة

**توجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأ لديك أي من هذه الأعراض.

**التهاب الرئتين**

يمكن أن يسبب پازوپانيب تيفع في حالات نادرة التهاب الرئتين [المرض الخلالي الرئوي (interstitial lung disease)]، التهاب الرئة، الذي قد يؤدي إلى الموت لدى أشخاص معينين.

تشتمل الأعراض على ضيق التنفس أو السعال المتواصل. سيتم فحصك للكشف عن أي مشاكل رئوية في فترة استعمالك لپازوپانيب تيفع.

**توجه فوراً لتلقّي الإسعاف الطبي** إذا نشأ لديك أي من هذه الأعراض.

**مشاكل في الغدة الدرقية**

يمكن أن يقلل پازوپانيب تيفع كمية هرمون الغدة الدرقية الذي ينتج في جسمك. قد تؤدي هذه الحالة إلى ارتفاع في الوزن وتعب. سيتم فحص مستويات هرمونات الغدة الدرقية لديك في فترة استعمالك لپازوپانيب تيفع.

**أخبر طبيبك** إذا لاحظت ارتفاعًا ملحوظًا في الوزن أو تعًا.

**تشوش أو اختلال الرؤية**

يمكن أن يسبب پازوپانيب تيفع انفصلاً أو تمزقًا في النسيج الداخلي من الجزء الخلفي في العين (انفصال أو تمزق الشبكية). يمكن أن يمثّل هذا العرض بتشوش الرؤية أو اختلال الرؤية.

**أخبر طبيبك** إذا لاحظت أي تغير في الرؤية لديك.

**أعراض جانبية محتملة (تشمل الأعراض الجانبية الخطيرة تحت الشبوع ذي الصلة)**

**أعراض جانبية شائعة جدًا** (أعراض تظهر عند أكثر من مستعمل **1** من بين عشرة):

- ضغط دم مرتفع
- إسهال
- غثيان أو تقيؤ
- ألم في البطن
- فقدان الشهية
- انخفاض الوزن
- اضطراب في حسنة الذوق أو فقدان حسنة الذوق
- ألم في الفم
- صداع
- ألم نتيجة لورم
- انعدام الطاقة، شعور بالضعف أو التعب
- تغيرات في لون الشعر
- تساقط الشعر أو خفة الشعر بشكل شاذ
- فقدان الصباج في الجلد
- طفح جلدي، قد يكون بالدمج مع تقشّر الجلد
- احمرار وانتفاخ كُفي اليدين أو القدمين

**راجع الطبيب أو الصيدلي الخاص بك** إذا أصبح أي من هذه الأعراض الجانبية مزعجًا.

**أعراض جانبية شائعة جدًا قد تظهر في فحوص الدم أو البول لديك:**

- ارتفاع مستويات إنزيمات الكبد
- انخفاض الألبومين في الدم
- بروتين في البول
- انخفاض في عدد صفائح الدم (خلايا تساهم في تخثر الدم)

- انخفاض في عدد خلايا الدم البيضاء

**أعراض جانبية شائعة** (أعراض تظهر عند **10-10 مستعملين من بين 100**):

- صعوبات في الهضم، انتفاخ، غازات
- نزيف من الأنف (رعاف)
- جفاف في الفم أو تقرّحات في الفم
- تلوثات
- إحساس شاذ بالنعاس
- صعوبات في النوم

ألم في الصدر، ضيق التنفس، ألم في الرجل وانتفاخ في الرجلين/القدمين. يمكن أن تكون هذه الأعراض علامات لخثرة دموية في جسمك (انسمام خثاري). إذا انفصلت الخثرة الدموية، فقد تنتقل إلى رئتيك وقد يشكّل ذلك خطرًا على الحياة أو حتى قد يسبب الموت.

- يصبح القلب أقل فعالية في ضخ الدم إلى الجسم (تدني الأداء الوظيفي القلبي)

نظم قلبي بطيء

نزيف دموي في الفم أو فتحة الشرج أو الرئة

- دوار
- رؤية مشوّشة
- هبات ساخنة

تورّم ناجم عن سائل في الوجه أو اليدين أو الكاحلين أو القدمين أو الأجزاء

وخز، ضعف أو خدر في اليدين، في الذراعين، في الرجلين أو في القدمين

اضطرابات في الجلد، احمرار، حكة، جلد جاف

اضطرابات في الأطفال

لدخ، نخز، حكة أو إحساس بالخوز في الجلد

إحساس بالبرد مصحوب بالقتعمريرة

تعرّض متزايد

تجفاف

ألم في العضلات أو المفاصل أو الأوتار أو الصدر، تقلصات في العضلات

بحّة

ضيق التنفس

سعال

سعال دموي

فواق

انخفاض الرئة (فقدان حجم الرئة) واحتباس الهواء في الفراغ بين الرئة والصدر، اللذان يسببان في أحيان متقاربة ضيق التنفس (استرواح الصدر – pneumothorax)