

| المرض                                                                           | اسبابه                                                                                                          | اعراضه ونوعه                                                                                                                                                                  | انتشاره                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| البروسيل<br>(الحمى المالطيه) (حمى<br>البحر الأبيض<br>المتوسط)(الحمى<br>المتوجه) | شرب الحليب ومشتقاته<br>كالاجبان الغير معقمه<br>والملوثه بالبكتيريا                                              | مرض بكتيري هام وخطير<br>يصيب الانسان حمى غير منتظمه<br>او متموجه مع عرق شديد وغزير<br>وقشعريره والام في المفاصل<br>والعضلات                                                   | في جميع انحاء<br>العالم وتظهر<br>بصوره دوريه في<br>القرى وبين الرجال<br>اكثر من<br>النساء بسبب<br>المخاطر المهنيه                                                   |
| شجيلة (الزحار)<br>التسمم الوشيقي                                                | تناول اغذيه ملوثه بها<br>اغذيه معلبه غير محفوظه<br>جيدا                                                         | مرض بكتيري<br>الجهاز العصبي-صعوبه في<br>البلع/دوار/ارتخاء<br>عضلات/صعوبه تنفس/صعوبه<br>تحريك العين والكلام                                                                    |                                                                                                                                                                     |
| بكتيريا عنقوديه                                                                 | العاملين في الطهي ذو البثره<br>او الاصبع المجروح                                                                | بكتيريا تصيب الطعام                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |
| ايشريشيا كولاي<br>الزحار البكتيري                                               | تلوث المياه                                                                                                     | اسهال شديد للأطفال والمسافرين                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |
| الزحار الأميبي                                                                  | طفيل اولي ينتقل عن طريق<br>المياه والاطعمه الملوثه<br>بالطور المعدي                                             | بكتيريا تسبب اسهال مصحوب<br>بالدم بعض الاحيان                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |
| السل<br>Tuberculosis                                                            | الاغذيه المصابه بهذه<br>الكائنات                                                                                | اسهال مصحوب بالدم والمخاط<br>معظم الاحيان                                                                                                                                     | السل البقري يظهر<br>في القرى                                                                                                                                        |
| الجمره الخبيثه<br>Anthrax                                                       | اغذيه ملوثه بعصيات الجمهره<br>الخبيثه                                                                           | واسع الانتشار ويصيب الانسان<br>والحيوان                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |
| الاكياس المانيه                                                                 | تناول اغذيه ملوثه ببيض<br>دوده الكلب الشريطيه او من<br>خلال الاحتكاك مع الكلاب<br>المصابه ملتصقه بشعر<br>الكلاب | الكبد والرننتين اكثر الأعضاء<br>أصابه وحسب حجم الحويصله<br>تتراوح من راس الدبوس الى<br>حجم راس الطفل<br>في الكبد تسبب الألم في البطن اما<br>في الرئه تسبب الام الصدر<br>وسعال | في جميع دول العالم<br>التي تنتشر فيها<br>الكلاب الضاله                                                                                                              |
| الانتيمبا/الجاردي/                                                              | تلوث غذائي بكائنات طفيليه                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |
| الحمى القلاعيه/التهاب الكبد<br>الفيروسي/انفلونزا الطيور<br>والخنازير            | تلوث الغذاء بالفايروسات                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |
| انفلونزا الخنازير                                                               | فيروس انفلونزا الخنازير<br>H1N1<br>H3N2تحور واصبح<br>ليصيب النسان والطيور ليس<br>سريع الانتشار وغير مهلك        | (معدي) يشبه اعراض الموسمي<br>حراره سعال التهاب حلق الام<br>عضلات احتمال حدوث مضاعفات<br>التهاب رئوي والجهاز التنفسي                                                           | ينتشر كالانفلونزا<br>الموسميه بالعطاس<br>والسعال ولمس<br>الملوث بالفايروس<br>وبعدها لمس الفم<br>والانف(تعيش<br>الفيروسات البكتيرييه<br>من 2 الى 3 ساعات<br>علا سطح) |

|                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| انفلونزا الطيور | بين الطيور وهو مهلك جدا<br>H5N1<br>ليس سريع الانتشار<br>عن طريق الاغذية الملوثة<br>ويجب طهي البيض اكثر من<br>70 درجة مئوية                   | (معدى) طرق انتقاله واعراضه<br>كثيره ومتنوعه (المحاضره<br>الثامنه)مراجعته الملخص ص44<br>ص 45                                                                                                                                                                           | اسيا /الصين<br>وتاييلاند وفيتنام<br>واليابان وكوريا<br>الجنوبيه وموخر<br>في روسيا وتركيا<br>ورومانيا واليونان                                                                                                                                                                                                                                   |
| الالتهاب الكبدي | في الترتيب الثاني بعد التبغ<br>كسبب للاصابه بالسرطان                                                                                         | فيروس وهو اكثر عدوى من<br>الايدز                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| الكزاز          | بكتيريا لاهوائيه تعيش في<br>التربه والفضلات الحيوانيه<br>وتدخل الجسم من خلال<br>الجروح والخدوش او وخزه<br>خفيفه ويفرز سموم فعاله<br>الى الدم | معدى شديد الخطوره يتصف<br>بتقلصات عضليه شديده الفك<br>السفلي والرقبه ثم يتبعه تصلب<br>عضلات الجذع وتقلصها<br>وعضلات الأطراف وتقلصها                                                                                                                                   | في جميع دول العالم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| الدفتيريا       | بكتيريا وتديه دفتيريه                                                                                                                        | مرض حاد ومعدى غالبا في<br>الاغشيه المخاطيه والممر<br>التنفسي او الجلد ينتج سموم<br>داخليه تسبب التهاب الاعصاب<br>وعضله القلب والبكتريا الوتديه<br>تتسبب في التهاب موضعي للحلق<br>مع افراز ماده لاصقه رماديه<br>بيضاء ويكون مصحوب بتسمم<br>دموي بسبب افراز كمية السموم | في المجتمعات التي<br>تكون الدفتيريا<br>مستوطنه فيها<br>بعض الأشخاص<br>يكون لديه حلق سليم<br>ولكنه حامل للمرض<br>ويعدى<br>الاخرين/الغبار في<br>المستشفيات ربما<br>يكون ملوث<br>بالافرازات الجافه<br>/حليب الابقار<br>الملوث من مصدر<br>ادمي حامل للعدوى<br>علاجه يكون<br>بالتحصين بالتلقيح<br>من عمر 6-8 شهور<br>لقاح ثلاثي في<br>العضل          |
| السعف           | الحضانه تتراوح بين 5-12<br>يوم                                                                                                               | فطريات تصيب النسان في<br>الشعر وتسبب تقصفه<br>وسقوطه وقد توجد في الجلد<br>الامرد والاظافر (فطر<br>شعري-فطريذري-<br>فطربشروي-فطرقري -<br>الشنلانيه)                                                                                                                    | الجلد الخالي من الشعر تظهر له<br>حجم محدد واطراف واضحه<br>بثرات وحويصلات/فروة الراس<br>فقدان الشعر وتسبب حكه/أصابع<br>القدم وبطن الارجل افضل<br>المناطق لها وتسبب حكه/في<br>الاظافر نمو غير منتظم تغير في<br>اللون/الذقن واللحيه /القراع على<br>هينه كأس كتله صفراء تسبب<br>صلع ورائحه كريهه وهذا تسببه<br>(الشنلانيه) ويكون لون الشعر<br>رمادي |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| كثير من دول العالم                                                                                                         | عن طريق العمل مع المياه الملوثة بالقواقع (السركاريا)تخترق الجلد ثم تتجه للاوعيه الدمويه وتكمل الى الوصول الى المثانه والشرج عند مرور السركاريا ببعض الأعضاء مثل الكبد والرنيتين تسبب التهاب كبدي او التهاب رئوي الام شديده عند عملية التبول او التبرز . حمى وسعال وفقر دم قد تستمر الاصابه لسنوات مسببه سرطان المثانه والمستقيم حسب نوع الديدان | مياه ملوثة ببرقات الديدان                                                                                            | <b>ديدان البلهارسيا</b><br>فترة الحضانه 4-7 أسابيع<br>تعيش داخل الجسم من 2-5 سنوات |
| في جميع دول العالم وخاصة مدارس الأطفال والأماكن العامه الغير نظيفه                                                         | حكه شديده حول فتحة الشرج انتفاخ البطن                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | استهلاك مواد غذائيه ملوثة ببويضاتها ومن الأماكن العامه الملوثة بها او غبار ملوث                                      | <b>الديدان الدبوسيه</b><br>(ديدان المقعد-ديدان الليل)                              |
| في جميع دول العالم والأماكن العامه الغير نظيفه (تضع في اليوم 20000 بيضه)                                                   | التهاب رئوي والم في الصدر انتفاخ في البطن واستفراغ وضعف عام وهزل شديد                                                                                                                                                                                                                                                                           | تناول خضروات او شرب ماء ملوث ببويضاتها                                                                               | <b>الاسكارس</b><br>تعيش من 6 شهور ل2 سنه                                           |
| ينتشر عن طريق الاحتكاك المباشر وقد يعيش في المناشف والملابس لعدة أيام وينتشر في البيئه الفقيره التي تعيش مستوى صحي منخفض   | علامات على الجلد بين الأصابع والصدر والظهر وانفاق تحت الجلد ويسبب حكه شديده وبسببها يحدث عدوى جرثومه وتقيح                                                                                                                                                                                                                                      | مرض جلدي واسع الانتشار بسبب طفيل خارجي يسمى الحلم من نوع (ساركوپتيس سكابي)ولايرى بالعين                              | <b>الجرب</b><br>فترة الحضانه 2-6 أسابيع<br>اول مره<br>1-4 أيام المره الثانيه       |
| في معظم دول العالم وخاصة الشرق اوسطيه والحوض الأبيض المتوسط (برو مستيقوت) طور معدي للإنسان (الايمنستيقوت) طور معدي للحيوان |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | طفيل اولي وحيد الخليه يوجد في الجرذان والكلاب او الانسان حسب النوع الذي يسبب المرض ويوجد له ناقل هوائي (ذبابه الرمل) | <b>الاشمانيا</b>                                                                   |