

علائم بالینی:

- تورم سرو صورت خصوصاً اطراف چشم (همراه با ریزش ترشحات از چشم)
- اسهال آبکی و سبز تیره
- در مرغ مادر و تخمگذار: دفرمه شدن تخم مرغ - افت تولید
- علائم عصبی: پیچش گردن - نوک زدن ممتد روی زمین - فلجی و زمینگیری - عقب عقب راه رفتن
- در فرم تنفسی: از رال تنفسی تا صدای ناله می تواند متغیر باشد.

بیماریزایی:

- 1- شکل روده ای: بدون علائم بالینی و بیماریزایی
- 2- لنتوژنیک (حدت کم): بیشتر عوارض تنفسی
- 3- مزوژنیک (حدت متوسط): عوارض عصبی و تنفسی
- 4- ولوژنیک (حدت بالا): دو دسته:
الف: ویسروتروپ (متماثل به امعا و احشا)
ب: توروتروپ (متماثل به سیستم عصبی و تنفسی)

بیماری نیوکاسل



کنترل و پیشگیری:

- پرندگان وحشی و مهاجر، پرندگان زینتی و انسان باعث انتقال بیماری می شوند.
- از تردد اقراد متفرقه به مرغداری جلوگیری کرد.
- سالن ها و مخازن دان باید قاعد مناقذ و محل های برای ورود پرندگان باشند.
- رعایت شرایط بهداشتی قرنطینه ای
- واکسیناسیون طبق برنامه سازمان دامپزشکی انجام شود.
- وسایل نقلیه در هنگام ورود و خروج از مرغداری ضدعفونی شود.

