

- ✓ Ipatupad ang mga *Good Animal Husbandry Practices (GAHP) standard*.
- ✓ I-report ang mga kahinahinalang pagkamatay ng mga alagang ibon.
- ✓ Siguraduhin na ang mga tao, sasakyan, at kagamitan ay maayos, nalilinis, at *na-disinfect*.



Para sa mga hindi pangkaraniwang pagkakasakit o biglaang pagkamatay ng mga alagang manok, itik, bibi, pabo, kalapati, at gansa, mangyaring agad na makipag-ugnayan sa:

Department of Agriculture Region IV-CALABARZON
Livestock Program
Lipa Agricultural Research and Experiment Station (LARES), Brgy. Maraouy, Lipa City, Batangas
livestockcalabarzon@gmail.com
0917 500 33998

Regional Animal Disease Diagnostic Laboratory
raddl@calabarzon.da.gov.ph
(043) 773-5583



DEPARTMENT OF AGRICULTURE IV-CALABARZON
LIPA AGRICULTURAL RESEARCH AND EXPERIMENT
STATION (LARES) BRGY. MARAOUY, LIPA CITY,
BATANGAS

REGIONAL AGRICULTURE AND
FISHERIES INFORMATION SECTION
2022

 DA4CALABARZON

 rafis@calabarzon.da.gov.ph

 www.calabarzon.da.gov.ph

 DEPARTMENT OF AGRICULTURE REGION IV-A



ANO ANG BIRD FLU O AVIAN INFLUENZA?

ANO ANG BIRD FLU?

Ang *bird flu* ay isang nakakahawang sakit ng mga ibon dulot ng *avian influenza type A virus* ng mga *domestic at wild bird*.

Maaari itong maging sanhi ng malubhang sakit o biglaang pagkamatay ng manok, itik, bibi, pabo, kalapati, gansa, at maging ng mga alagang hayop.

Hindi ito karaniwang nakakaapekto sa mga tao, ngunit kung minsan ay maaaring maisalin sa iba ng sinumang humawak sa apektadong ibon o bumisita mula sa isang kontaminadong lugar.



PARAAN NG PAGKALAT NG BIRD FLU:



Dumi, laway, at mucus ng may sakit na ibon o wild bird

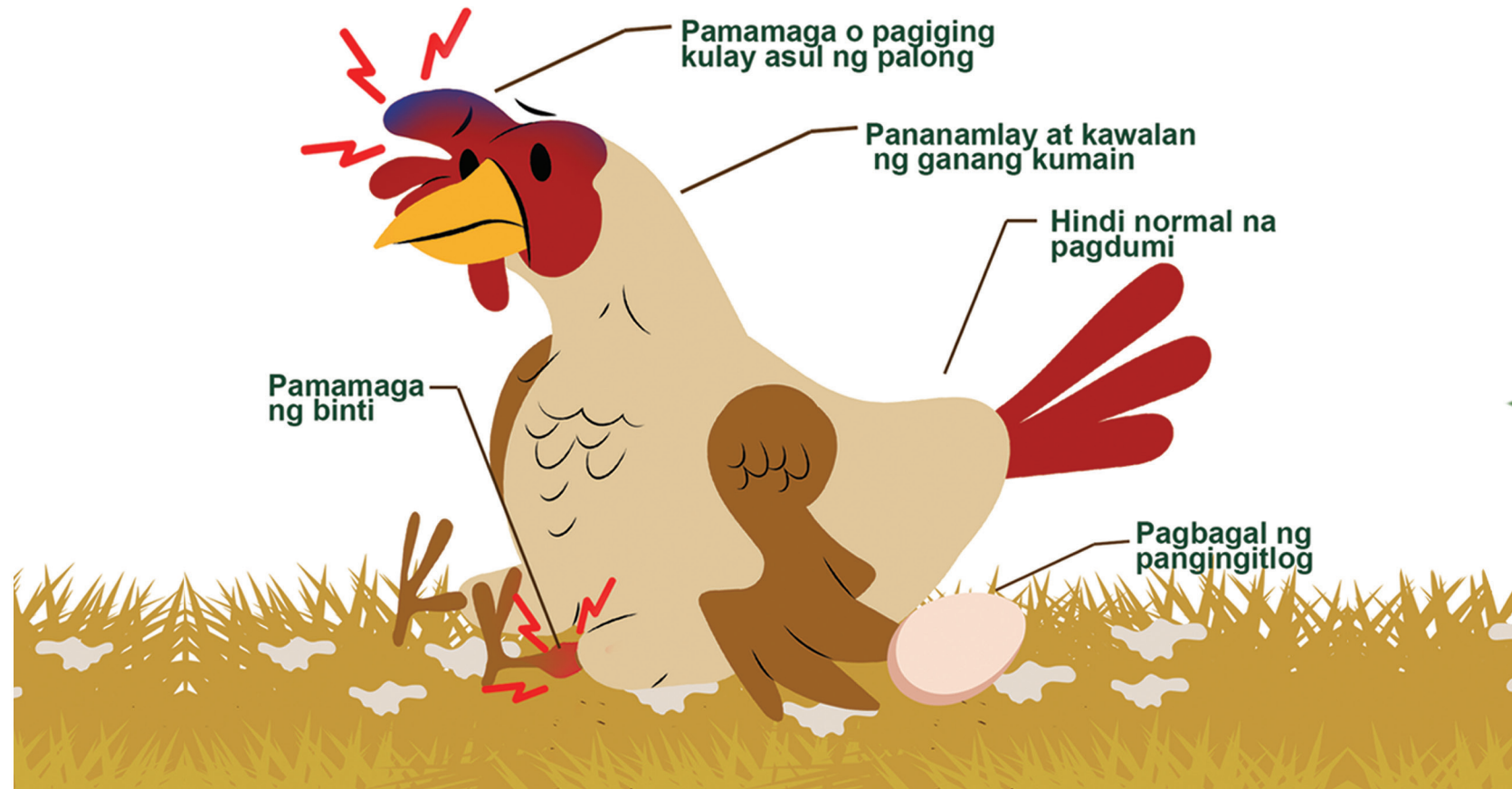


Kontaminadong pagkain, tubig, damit, at kagamitan sa farm



Kontaminadong itlog ng ibon

Mga sintomas ng Avian Influenza sa manok, itik, o bibe



PAANO MAIWASAN AT MAKONTROL ANG AI VIRUS?

- ✓ Iwasang lumapit sa mga hayop na may sakit at kanilang lugar;
- ✓ Panatilihin ang kalinisan at kaayusan ng mga kulungan o bakuran;
- ✓ Siguraduhing isinasagawa ang sanitation at hygiene (e.g., paghuhugas ng kamay);
- ✓ Kontrolin ang pinanggalingan ng virus (e.g. puksain ang *H5N1 virus*, ipasara ang mga apektadong pamilihan); at
- ✓ Paggamit ng *Personal Protective Equipment (PPE)* kung kinakailangan.

Rekomendadong PPE:

- ✓ Gumamit ng respirator at goggles para pangalagaan ang paghinga at mata;
- ✓ Guwantes;

- ✓ Paghuhugas ng kamay (na may sabon) bago kumain, uminom, manigarilyo, at kuskusin ang mata.
- ✓ Ang *virus* ay sensitibo sa init at maaaring ma-inactivate ng init na 56-60°C (133-140°F) sa loob ng isang oras (o mas mataas na temperatura sa mas maigsing oras), ionizing *radiation* o *extremes* ng pH (pH 1-3 o pH 10-14). Para sa mga basang itlog, ang pasteurization ay kailangan (e.g., whole egg, 60°C, 210 seconds; 10% salted yolk, 63.3°C, 210 seconds)
- ✓ Ang influenza A virus ay kayang puksain ng mga sumusunod na mga *disinfectant*.

- *Sodium hypochlorite*
- 60% to 95% *ethanol*
- *quaternary ammonium compounds*
- *aldehydes* (glutaraldehyde, formaldehyde)
- *phenols*
- *acids*
- *povidone-iodine* at iba pang *age*