

**7. Ano ang katanggap-tanggap na paraan upang maipatupad ang depopulation o pagkatay sa mga ibon o manok sa mga lugar na mayroong Avian Influenza?**

- Cervical Dislocation o pagbali ng leeg ng mga ibon o manok
- Pagpapa-amoy ng Carbon Dioxide (CO2) upang mamatay ang mga manok
- Pag-kuryente (Bureau of Animal Industry, 2016).
- Foaming



**8. Ano ang tamang paraan sa pagtatapon o paglilibing ng mga ibon o manok na nahawaan o namatay o kinatay dahil sa Avian Influenza?**

- Pagsunog, ngunit sa ilalim ng Clean Air Act of 1999 (R.A. No. 8749) ay limitado ay may mga lugar lamang na pwedeng sunugin ang mga napatay na mga ibon o manok na maysakit ng Avian influenza.
- Paglilibing– ang lalim at lawak ng mga paglilibingan ng mga pinatay na ibon o manok na maysakit o nasa lugar kung saan mayroong Avian influenza ay depende sa dami at bilang ng mga ibon o manok na pinatay.

Ang lalim ng paglilibingan ay dapat na isang metro bago ang water level at dapat ay umabot ng dalawang metro ang taas ng lupa na itatambak sa ibabaw ng ibabaon na mga pinatay na mga ibon o manok. (Bureau of Animal Industry, 2016).



Muling inilathala ng Department of Agriculture RFO 4 (CALABARZON)  
Regional Agriculture and Fisheries Division (RAFID)  
2017

Department of Agriculture, Food and the Marine (2016). "Avian Influenza: Frequently Asked Questions." Government of Ireland. Web.

FAO. (2017). "Questions and Answers." Avian Influenza. Web.

DA Terms BAI/NMIS Risk Assessment Committee (2016). "Qualitative Risk Analysis on the Introduction of Highly Pathogenic Avian Influenza Viruses from Live Birds and Other Commodities except Meat and Meat." Print.

OIE. (2017). "Questions and Answers on Influenza A (H7N9)." Web.

OIE. (2017). "Avian Influenza Portal." Web.

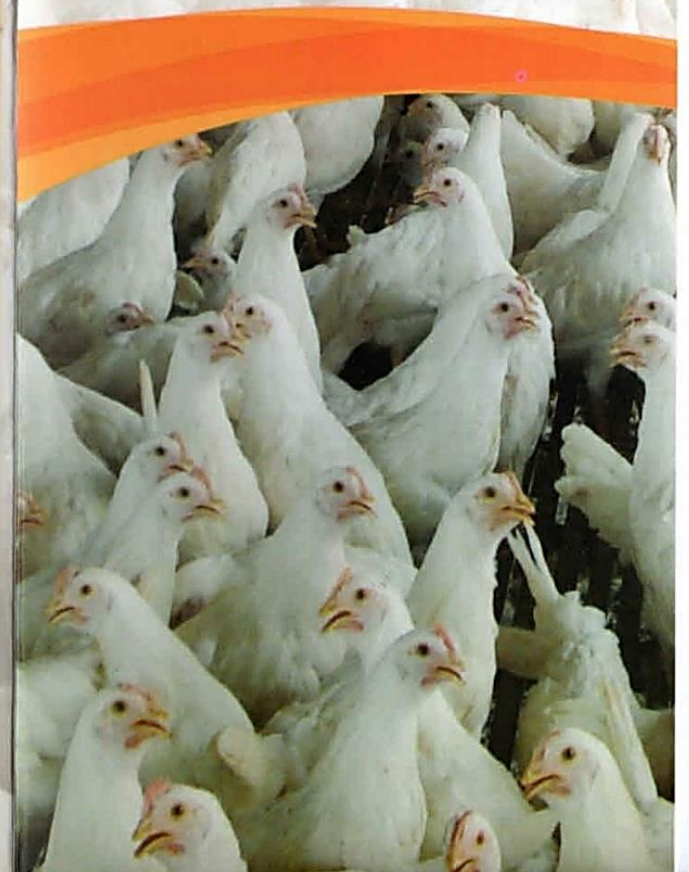
Swayne, D.E. (2016). "Overview of Avian Influenza." MSD Manual. Web.

ThPoultry Site. (n.d). "Avian Influenza-Highly Pathogenic (HPAI), Fowl Plague." Web.

WHO. (2014). "Frequently Asked Questions on human infection caused by the avian influenza A(H7N9) virus." Web.



## **Mga Katanungan at Sagot Ukol sa AVIAN INFLUENZA (BIRD FLU)**





### 1. Ano ba ang Avian Influenza?

Ang Avian influenza ay isang uri ng sakit ng mga ibon, manok at iba pang lumilipad na hayop na sanhi ng influenza virus na Orthomyxovirus.

### 2. Paanong nakakahawa ang Avian Influenza?

Naihahawa ang bird flu sa pamamagitan ng mga fluid gaya ng sipon, dugo o pawis at anumang dumi na galing sa mga maysakit na ibon o manok, gayundin ang balahibo, patubig, pagkain at iba pang dumi.



### 3. Gaano katagal malalaman kung mayroong Avian Influenza?

Ang incubation period o ang pag-aantay upang makumpirma kung may Avian influenza ay umaabot ng 3-5 days (The Poultry Site, n.d).

### 4. Ano ang pagkakaibang Low Pathogenic at High Pathogenic Avian Influenza?

Maraming strain ang Avian Influenza na maaaring low pathogenic (hindi nakakahawa) o high pathogenic (mataas ang posibilidad na makahawa) base sa tindi ng epekto nito sa mga manok o ibon.

- Ang Low Pathogenic AI (LPAI) ay mayroong kakaunti o hindi matinding epekto sa mga ibon o manok.

- Ang High Pathogenic AI (HPAI) ay maaaring may matinding clinical signs (mga senyales ng sakit) at/o mataas na bilang ng pagkamatay ng mga ibon o manok (OIE, 2017).

### 5. Anu-ano ang mga sintomas na may bird flu virus:

#### LPAI:

- Matinding pagsinga
- Pag- ubo
- Nasal at ocular discharge o mga sipon sa pagsinga
- Swollen infraorbital sinuses o namamagang sinuses sa loob ng ilong ng mga ibon o manok
- Sinusitis sa mga pabo, pugo at mga itik
- Pamamaga at pagbara ng бага at lalamunan ng mga ibon at manok
- Pagbagsak sa bilang ng itlog
- Pagkawala ng abilidad na dumumi ng mga ibon o manok o acute renal failure
- Low morbidity and mortality rate

#### HPAI:

- Isandaang porsyento ng pagkamatay ng mga ibon at manok
- Pamumula o pagputi ng palong at lambi ng mga ibon o manok
- Pamumula ng paa ng manok



- Petechial hemorrhages o pamumuo ng dugo o pagdugo ng mga lamang-loob ng manok o ibon
- May dugo sa sipon o laway ng mga ibon o manok
- Torticollis o pagbagsak ng ulo ng mga manok o ibon
- Pagkaparalisa ng mga manok o ibon
- Pagbagsak ng pakpak ng ibon o manok
- Incoordination o kawalan ng control sa pagkilos ng manok o ibon
- Pamumuo ng dugo, pagdugo o mga sugat sa balat o lamang-loob ng mga manok o ibon (Hemorrhage, edema and necrosis of parenchymal cells of the skin, CNS and visceral organs) (Swayne, 2016).

### 6. Ano ang gamot na pwedeng ibigay sa mga ibon o manok na may Avian Influenza?

Wala pang nadi-diskubreng gamot laban sa Avian influenza, ngunit maaaring makatulong ang antibiotics, tamang pakain, magandang pag-aalaga at iba pang mga medication.

Gayunpaman, inire-rekomenda ang agarang pagpatay sa buong populasyon ng mga ibon o manok sa mga poultry farm na mayroong Avian influenza upang mapigil at ma-kontrol ang pagkalat ng sakit. (The Poultry Site, n.d).

