

**GUIA DE MANEJO**

**PARA**

**POLLITAS PONEDORAS**

# INDICE

## **1.- RECEPCION** (DIA UNO A CUATRO SEMANAS)

1.1-INSTALACIONES Y CONFORT

1.2-MANEJO DE TEMPERATURAS

1.3-ALIMENTACION

1.4-SANIDAD Y VACUNAS

## **2.-CRIANZA** ( CUATRO SEMANAS A VEINTIDOS SEMANAS)

2.1-ALIMENTACION

2.2-MANEJO Y PREPARACION PARA LA POSTURA

2.3-SANIDAD Y VACUNAS

## **3.- POSTURA** ( VEINTI DOS SEMANAS A SESENTA SEMANAS)

3.1- INSTALACIONES Y CONFORT

3.2-ALIMENTACION

# **1.- RECEPCION**

EN ESTE CAPITULO TRATAREMOS LOS CONCEPTOS BASICOS PARA PODER RECIBIR LAS POLLITAS DESDE UN DIA DE EDAD HASTA LAS CUATRO SEMANAS DE VIDA, CONSIDERANDO DE UNA MANERA GENERAL LOS REQUERIMIENTOS DE CONFORT PARA LOGRAR MANTENER EL DESARROLLO Y LA SUPERVIVENCIA DE NUESTRAS POLLITAS BEBE.

## **1.1.- INSTALACIONES Y CONFORT.**

PARA RECIBIR LAS POLLITAS DEBEMOS HACER UN RODETE O ESPACIO ACORDE AL NUMERO DE POLLITAS QUE RECIBIREMOS ESTE LO PODEMOS DELIMITAR CON LAMINA, CARTON , CAJAS O CUALQUIER MATERIAL QUE PUEDA DELIMITAR SU ESPACIO CONSIDERANDO UNA POBLACION DE 48 A 50 POLLITAS POR METRO CUADRADO, ESTE ESPACIO LO DEBEMOS IR AMPLIANDO CADA TRES DIAS UN 20 % MAS GRANDE HASTA LLEGAR A SIETE POLLITAS POR METRO CUADRADO EN LA CUARTA SEMANA, DENTRO DE ESTE ESPACIO DEBEMOS CONSIDERAR QUE QUEPA EL EQUIPO; COMEDEROS UNO PARA 80 POLLITAS Y BEBEDEROS UNO PARA 80 POLLITAS, LO MAS IMPORTANTE EN ESTE ESPACIO ES LA FUENTE DE CALOR PARA PODER ALCANZAR LAS TEMPERATURAS ADECUADAS ESTAS PUEDEN SER CRIADORAS DE GAS LAS CUALES TIENEN UNA CAPACIDAD DE UNA PARA 700 POLLITAS A UNA ALTURA DE 1.20 M DEL PISO, O BIEN PUDIERAN SER FOCOS DE 100 WATS UNO POR CADA 20 POLLITAS A UNA ALTURA DE 50 CM DEL PISO.

ES RECOMENDABLE PONER UNA CAMA QUE AISLE EL PISO FRIO DE LOS POLLITOS ESTA PUEDE SER DE PAJA DE ALGUN CEREAL, BIRUTA DE MADERA, CARTON, ETC.



## 1.2.- MANEJO DE TEMPERATURAS

ES MUY IMPORTANTE SABER QUE LOS POLLITOS NO SON CAPACES DE REGULAR SU TEMPERATURA CORPORAL HASTA LOS 18 DIAS DE EDAD, POR LO TANTO DEBEMOS DE PROPORCIONARLES LAS CONDICIONES AMBIENTALES ADECUADAS, REGULANDO LA TEMPERATURA AMBIENTAL, LA TEMPERATURA IDEAL PARA EL INICIO DE LA VIDA DE LAS POLLITAS ES LA SIGUENTE:

PRIMERA SEMANA	30 A 32 °C
SEGUNDA SEMANA	28 A 29 °C
TERCERA SEMANA	25 A 27 °C
CUARTA SEMANA	21 A 23 °C

UNA VEZ QUE LAS POLLITAS LOGRARON COMPLETAR SU EMLUME A REDEDOR DE LAS CUATRO SEMANAS LA FUENTE DE CALOR PUEDE RETIRARSE Y SOLO SE CONTROLARAN LAS TEMPERATURAS EXTREMAS CON EL MANEJO DE LAS CORTINAS, PARA PODER LOGRAR LAS TEMPERATURAS DESEADAS SE PUEDEN UTILIZAR COMO FUENTE DE CALOR CRIADORAS DE GAS UNA PARA 700 POLLITAS A 1.20 METROS DE ALTURA SOBRE EL PISO, O BIEN FOCOS DE 100 WATS, UNO POR CADA 20 POLLITAS A UNA ALTURA DE 50 CM DEL PISO .

PARA LOGRAR UN MEJOR CONTROL DE LA TEMPERATURA ES RECOMENDABLE UTILIZAR CORTINAS DE PLASTICO RODEANDO EL AREA DONDE SE ALOJARAN LAS POLLITAS.



### 1.3.- ALIMENTACION

LAS POLLITAS DEBEN DE RECIBIRSE CON AGUA Y ALIMENTO SUFICIENTE , ES DESEABLE QUE LOS BEBEDEROS DE INICIACION O POMOS SEAN LLENADOS CON AGUA ADICIONADA CON VITAMINAS Y QUE ESTE A UNA TEMPERATURA NO MENOR A 20 GRADOS Y NO MAYOR A 26 GRADOS PARA NO DESCOMPENSAR LA TEMPERATURA DE NUESTRAS POLLITAS LA CUAL ES DE 41 °C, DURANTE ESTA ETAPA SE DEBE DE UTILIZAR UN ALIMENTO COMERCIAL DE INICIACION CONSIDERANDO QUE TENGA DE 20 A 22 % DE PROTEINAS Y 2800 KILOCALORIAS, EL CONSUMO DEBE SER DE EL ALIMENTO QUE SE COMAN AL DIA ALREDEDOR DE :

PRIMERA SEMANA	30 A 35 GRAMOS POR POLLITA AL DIA
SEGUNDA SEMANA	35 A 40 GRAMOS POR POLLITA AL DIA
TERCERA SEMANA	40 A 48 GRAMOS POR POLLITA AL DIA
CUARTA SEMANA	48 A 52 GRAMOS POR POLLITA AL DIA





#### **1.4.- SANIDAD Y VACUNAS**

PARA PROCURAR QUE NUESTRAS POLLITAS SE CONSERVEN LO MÁS SANO POSIBLE DURANTE SU CRECIMIENTO ES RECOMENDABLE QUE SEAN VACUNADAS CONTRA LA ENFERMEDADES AVIARES MAS COMUNES EN EL CAMPO, COMO LO SON LA ENFERMEDAD DE GUMBORO, EL NEWCASTLE Y LA BRONQUITIS CON EL SIGUIENTE CALENDARIO:

- A.- GUMBORO A LOS 10 DIAS, POR MEDIO DE UNA GOTTA EN EL OJO
- B.- NEWCASTLE A LOS 14 DIAS POR MEDIO DE UNA GOTTA AL OJO
- C.- BRONQUITIS A LOS 20 DIAS POR MEDIO DE UNA GOTTA AL OJO

SERIA RECOMENDABLE QUE EN LA MEDIDA DE SUS POSIBILIDADES SE PUDIERA APLICAR UNA VACUNA EMULSIONADA DE ENFERMEDAD DE NEWCASTLE POR VIA DE INYECCION SUBCUTANEA EN EL CUELLO A LA EDAD DE 14 DIAS.

## **2.- CRIAZA**

DURANTE ESTA ETAPA LAS POLLITAS TENDRAN SU CRECIMIENTO CONTROLADO DE TAL MANERA QUE SU ALIMENTACION SERA CONTROLADA PARA EVITAR UNA MADUREZ SEXUAL PRECOZ CONSIDERANDO LLEGAR A LOS 2.150 KILOS ENTRE LAS 18 Y 21 SEMANAS DONDE COMENZARAN CON SU PROGRAMA DE LUZ ARTIFICIAL, PARA FINALMENTE CONSEGUIR QUE ENTREN EN POSTURA.

### **2.1- ALIMENTACION**

DURANTE ESTA ETAPA LAS POLLAS DEBEN DE COMER DE LAS CUATRO A LAS 16 SEMANAS UN ALIMENTO COMERCIAL CON 16 % DE PROTEINA Y 2800 KILOCALORIAS, CON UN CONSUMO POR DIA COMENZANDO CON 48 A 50 GRAMOS HASTA LOS 70 A 75 GRAMOS EN LA SEMANA 16 DONDE SE CAMBIARA LA ALIMENTACION POR UN ALIMENTO COMERCIAL DE PREPOSTURA CON UN 16 A 18 % DE PROTEINA Y 2850 KILOCALORIAS, ESTE ALIMENTO DEBE CONSUMIRLO HASTA QUE PONGA LOS PRIMEROS HUEVOS , COMENZANDO CON LOS 75 GRAMOS POR POLLITA AL DIA Y TERMINANDO LA SEMANA 22 CON 125 A 130 GRAMOS POR POLLITA AL DIA.

EL CONSUMO DE AGUA DEBE SER A LIBRE ACSESO Y DE SER POSIBLE PARA UN MEJOR DESARROLLO SUPLEMENTAR CON VITAMINAS DE TRES A CINCO DIAS CADA TRES SEMANAS COMO MINIMO.

### **2.2.-MANEJO Y PREPARACION PARA LA POSTURA**

EN ESTA ETAPA DEBEMOS DE MANTENER LAS POLLITAS CON UN DESARROLLO CONSTANTE Y CON UNA BUENA UNIFORMIDAD ESTO QUIERE DECIR QUE LAS POLLITAS DEBEN ESTAR LO MAS SIMILAR POSIBLE ENTRE ELLAS QUE NO EXISTAN POLLITAS NI MUY GRANDES NI MUY CHICAS QUE SU DESARROLLO SEA SIMILAR, PARA LOGRAR ESTO LA POLLITAS GORDAS O GRANDES SE DEBEN DE ALIMENTAR CON MENOR CANTIDAD DE ALIMENTO Y LAS POLLAS CHICAS SE LES DEBE DE PROPORCIONAR MAS ALIMENTO PARA QUE DE ESTA MANERA PUEDAN IGUALAR A LAS POLLAS PROMEDIO O QUE SON LA MAYORIA. DE LA SEMANA 16 A LA 22 LOS AUMENTOS DE ALIMENTO DEBEN DE SER MAYORES YA QUE EN ESTAS SEMANS ES CUANDO SE DESARROLLAN LOS ORGANOS REPRODUCTORES EN ELLAS.



TENIENDO COMO META QUE A LAS 22 SEMANAS PESEN DE 2 KILOS A 2.2 KILOS SEGÚN LA RAZA QUE ESTEMOS CRIANDO, LOGRANDO YA EL PESO DESEADO PODEMOS COMENZAR A ESTIMULAR SU MADUREZ SEXUAL CON LA LUZ ARTIFICIAL DANDO DOS HORAS EXTRAS DIARIAS. ES DURANTE ESTA ETAPA DONDE SE PRESENTAN EL CAMBIO DE PLUMAS Y CRECIMIENTO DE CRESTA Y BARBILLAS ASI COMO LA ABERTURA DE LOS HUESOS DE LA CADERA PREPARANDOCE PARA LA POSTURA, LA LUZ QUE SE DEBE DE PROPORCIONAR DEBE DE SER DE BUENA INTENCIDAD CON FOCOS DE 100 WATS PARA LOGRAR UN BUEN ESTIMULO.



### **2.3 .- SANIDAD Y VACUNAS**

DURANTE ESTA ETAPA SERA NECESARIO UNA REVACUNACION CONTRA LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE POR GOTA AL OJO A LA 8 Y 16 SEMANAS DE VIDA, ES RECOMENDABLE DE VEZ EN CUANDO CHECAR CUALQUIER CAMBIO EN AL CONDUCTA O QUE ALGUN SINTOMA DE ENFERMEDAD SE LLEGASE A PRESENTAR PARA DE INMEDIATO CONSULTAR A SU ASESOR O AL MEDICO VEERINARIO MAS CERCANO, SE DEBE DE CONSIDERAR NORMAL ALGUNA DIARREA ENTRE LOS CAMBIOS DE FASE DE ALIMENTO PERO DEBE SER DE TRES DIAS MAXIMO.

### **3.- POSTURA**

ESTA ES LA ETAPA DONDE VEMOS LOS FRUTOS DE EL TRABAJO REALIZADO EN LAS ETAPAS ANTERIORES, DURANTE ESTA SOLO SERA NECESARIO CUIDAR LA ALIMENTACION DE NUESTRAS GALLINAS PARA PODER OBTENER LOS HUEVOS, EVITANDO SITUACIONES QUE LAS ESPANTEN O LAS ESTRESEN QUE PONGAN EN RIESGO SU CICLO DE POSTURA.

#### **3.1.- INSTALACIONES Y CONFORT**

PARA ESTA ETAPA SERA INDISPENSABLE TENER LOS COMEDEROS NECESARIOS PARA QUE TODAS LA POLLAS PUEDAN TENER ACSESO AL ALIMENTO AL MISMO TIEMPO Y PUEDAN COMER SIN ESTORBARCE, CONSIDERANDO TENER 15 CM DE COMEDERO POR AVE, LOS BEBDEROS DE IGUAL MANERA DEBEN DE SER SUFICIENTES PARA QUE NUNCA LES FALTE EL AGUA, SE DEBEN DE ACONDICIONAR LOS NIDOS PARA QUE AHÍ PONGAN SUS HUEVOS ESTOS DEBEN DE SER DE UN ESPACIO POR CADA CUATRO GALLINAS, LOS CUALES PUEDEN SER DE LAMINA COMERCIALES O BIEN SE PUEDEN IMPROVISAR DE MADERA O HUACALES DE VERDURA O BIEN DE CAJAS DE CARTON ESTOS DEBEN DE TENER UN POCO DE PAJILLA O VIRUTA EN SU INTERIOR PARA QUE NO SE ROMPAN LOS HUEVOS, LA RECOLECCION DE LOS HUEVOS DEBE DE SER POR LO MENOS TRES VACES AL DIA PARA EVITAR QUE SE ROMPAN O SE ENSUCIEN.





### 3.2.- ALIMENTACION

EN ESTA ÚLTIMA ETAPA SE DEBE DE COMENSAR A DAR UN ALIMENTO DE POSTURA COMERCIAL CON 16 % DE PROTEINA Y 2850 KILOCALORIAS CON UN 3.4 % DE CALCIO, EL CONSUMO DEBE DE SER APROXIMADAMENTE DE LA SIGUIENTE MANERA:

A.- SEMANA 23	125 A 130	GRAMOS	POR AVE	AL DIA
B.- SEMANA 24 A 26	135 A 145	GRAMOS	POR AVE	AL DIA
C.- SEMANA 27 A 29	146 A 155	GRAMOS	POR AVE	AL DIA
D.- SEMANA 30 A 35	156 A 165	GRAMOS	POR AVE	AL DIA
E.- SEMANA 36 A 38	164 A 163	GRAMOS	POR AVE	AL DIA
F.- SEMANA 39 A 41	162 A 159	GRAMOS	POR AVE	AL DIA
G.- SEMANA 42 A 46	158 A 156	GRAMOS	POR AVE	AL DIA
H.- SEMANA 47 A 50	154 A 150	GRAMOS	POR AVE	AL DIA
I.- SEMANA 51 A 60	150	GRAMOS	POR AVE	AL DIA

ESTE CONSUMO ES SUGERIDO PERO SE DEBE DE CONSIDERAR EL PORCENTAJE DE PRODUCCION QUE TENGAN LAS GALLINAS PARA NO AFECTARLO CON LA BAJADA DE GRAMOS DE ALIMENTO.

EL CONSUMO DE AGUA DEBE SER LIBRE Y ES RECOMENDABLE DAR UN COMPLEMENTO VITAMINICO DURANTE LAS SEMANAS 24 A 32 QUE SON LAS SEMANAS CRITICAS PARA LA PRODUCCION DE HUEVOS, DURANTE LA POSTURA POR NINGUN MOTIVO LE DEBE DE FALTAR AGUA.



