



ID Soft™ Manual de Usuario

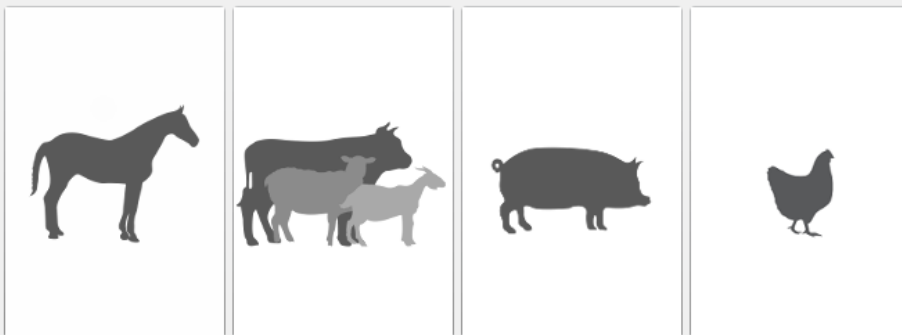
-

Gumboro

Versión 5.30

Multi-species

ID.SOFT



With you at every step

Propósito de este manual:

- Activar Gumboro para la enfermedad IBDS
- Calcular la fecha prevista de vacunación

Tabla de Contenido

1. Activando Gumboro	4
2. Cálculo de la fecha predictiva de vacunación	5

1. Activando Gumboro

La fecha prevista de vacunación está disponible para el IBD. Después de seleccionarlo al crear una carpeta, aparece la pestaña [Enfermedad de IBDS]. La casilla de verificación [Predicción de fecha de vacunación] se selecciona automáticamente.

The screenshot shows the 'Avian' software interface. At the top, it displays 'Date: 07/04/2020', 'Hour: 15:59', and 'Operator: ADMIN'. The 'File No.' is '20200407-20'. The main area is titled 'Avian' and has tabs for 'Veterinarian' and 'Notes'. The 'Veterinarian' tab is active, showing 'No veterinarian'. Below this, there are tabs for 'Information', 'Further information', and 'IBDS disease', with 'IBDS disease' selected. A checkbox 'Vaccination date prediction (Deventer Log2 Method)' is checked. To its right is 'Maternal Ab half-life' with a dropdown menu set to 'Broilers 1 (3)'. Below this, there are two lines of small text: '- To access this option, please select IBDS in the list of diseases' and '- For details regarding how the vaccination age has been calculated, please refer to the results report, tab IBDS / VDP'. At the bottom, there is a 'Column display' section with '* Sample count' set to '0' and a green checkmark. To the right is an 'Add Diseases' button with a plus sign. Below this is a table with columns: ID, Bar code, Sex, and IBDS 0416. The table is currently empty. At the bottom of the window, there are 'Done' and 'Cancel' buttons and a '* Required fields' label.

Para poder calcular la fecha predictiva de vacunación, es necesario definir la vida media materna ab de los individuos, la fecha de sangrado y la edad del lote.

This close-up shows three input fields. The first is 'Maternal Ab half-life' with a dropdown menu set to 'Broilers 1 (3)'. The second is 'Bleeding date' with a date picker set to '03/04/2020'. The third is 'Flock age' with a text input set to '4.00' and a dropdown menu set to 'Day(s)'.

2. Cálculo de la fecha predictiva de vacunación

Para acceder al PFV (Predicción de la Fecha de Vacunación), abra un informe (generado como resultado de un análisis) y luego haga clic en la pestaña [PFV].



La siguiente ventana aparecerá:

Sample no | **Titer**

01	7 546
02	5 470
03	2 316
04	4 594
05	6 493
06	2 429
07	2 710
08	6 025
09	4 736
10	3 258
11	5 010
12	2 929
13	5 345
14	2 195
15	4 723
16	2 882
17	3 980
18	6 985

IBD vaccination age using titres, according to the Deventer formula

Minimum titer

Days	Titers
1	2 195
5,5	1 097
11	548
16,5	274
22	137
27,5	68
33	34
38,5	17
44	8

Maximum titer

Days	Titers
1	7 546
5,5	3 773
11	1 886
16,5	943
22	471
27,5	235
33	117
38,5	58
44	29

Age at sampling : 1 days **% CV : 38**
Sample number : 18

No. of vaccine applications : Measure 1 25 % of vaccinal coverage Mild (M) Intermediate (I) Intermediate plus (I+) Hot (H) Very Hot (VH) 1 2 **Calculate**

Click vaccination age and date:

T 1/2	Breakthrough titer	Mild (M)	Intermediate (I)	Intermediate plus (I+)	Hot (H)	Very Hot (VH)
		100	250	600	800	1 000
5,5	Layers					
	Gap					

This vaccination date prediction (VDP) is ONLY an estimation to help you to optimize the timing of vaccine application. IDVET assumes no responsibility for decisions made based on these results.

Enter **Cancel**

Toda la información proporcionada en esta ventana lo ayudará a seleccionar el número de medidas:

- 🔗 Predicción única: para una vacuna
- 🔗 Doble predicción: para dos vacunas, para un lote no uniforme

El gráfico da la distribución de la muestra para el lote en cuestión por grupos de títulos. Dos tablas indican el título mínimo y el título máximo con MDA los valores de vida media. Debajo del gráfico, encontrará el porcentaje de individuos en cada grupo, la edad de muestreo, el% de CV y el número de muestras. El número de muestras debe ser superior a 18 muestras para predecir la fecha de vacunación.

La información proporcionada en esta ventana lo ayudará a determinar si necesita una o dos vacunas.

Elija el **tipo de vacuna (Leve, Intermedio, Intermedio plus, Caliente, Muy caliente)**. Es posible seleccionar dos vacunas diferentes para hacer una comparación.

Recomendado	
CV% < 20	1 predicción
20 < CV% < 40	1 o 2 predicciones
CV% > 40	2 predicciones

Complete el porcentaje de cobertura de vacunación deseada. Haga clic en **[Validar]** para determinar los títulos innovadores para la vacuna seleccionada y la fecha de vacunación.

Sample no | **Titer**

01	7 546
02	5 470
03	2 316
04	4 594
05	6 493
06	2 429
07	2 710
08	6 025
09	4 736
10	3 258
11	5 010
12	2 929
13	5 345
14	2 195
15	4 723
16	2 882
17	3 980
18	6 985

Age at sampling : 1 days | **% CV : 38**

Sample number : 18

No. of vaccine applications : Measure 1 33 % of vaccinal coverage | Measure 2 67 % of vaccinal coverage

Mild (M) | Intermediate (I) | Intermediate plus (I+) | Hot (H) | Very Hot (VH)

Click vaccination age and date:

T ½	Breakthrough titer	Mild (M)	Intermediate (I)	Intermediate plus (I+)	Hot (H)	Very Hot (VH)	Intermediate (I)	Intermediate plus (I+)
		100	250	600	800	1 000		
5,5	Layers	30 d	23 d	16 d	14 d	12 d	33%	19d / 05/11/2018
		35 d	27 d	20 d	18 d	16 d	67%	12d / 29/10/2018
	Gap	5 d	4 d	4 d	4 d	4 d		23d / 16d
								09/11/2018 / 02/11/2018

This vaccination date prediction (VDP) is ONLY an estimation to help you to optimize the timing of vaccine application. IDVET assumes no responsibility for decisions made based on these results.

Enter | **Cancel**

En este ejemplo, con respecto a la distribución de títulos de la parvada, no es uniforme (alto CV%, más del 20%). Tiene la opción de seleccionar una o dos predicciones.

Alrededor del 33% de los animales están en el primer grupo (grupo 2) y el 67% en los otros grupos.

Seleccionamos la predicción doble y elegimos el 25% (grupo 2) y el 75% (grupos 3, 4 y 5) para la cobertura de vacunación. Seleccionamos las vacunas Intermedia e Intermedia Plus debido al alto nivel de título.

Para cada tipo de vacuna y cobertura de vacunación, obtenemos:

- ❖ edad del pollito en la vacunación
- ❖ fecha de vacunación

En este caso, seleccionaremos la vacuna Intermediate Plus.

- ❖ La primera vacunación debe realizarse a los 12 días (29/10/2018)
- ❖ La segunda vacunación a los 16 días (02/11/2018)

La información de PFV se mostrará en todos los informes.