

Anatomía de un Eldar

Autor AGRAMAR

domingo, 02 de diciembre de 2007

Modificado el domingo, 02 de diciembre de 2007

Del Diario de Campo del Magus Biologus Ferdinand

Estudio de la raza alienígena conocida como Eldars

Estimados señores: Tras la batalla de [CENSURADO], se consiguió capturar intactos a varios Eldars [Ref. Mundo Astronave Biel-Tan] del tipo denominado comúnmente como Guardianes. Entre los individuos retenidos podemos encontrar tanto a machos como a hembras de la especie, lo que nos ha permitido realizar un estudio detallado. Debido a las características mentales de la raza, y su capacidad para, aparentemente, dejarse morir, se optó por mantenerlos en cápsulas de estasis temporal, e ir liberándolos según fuese necesario. El estudio ha sido laborioso, y todavía estamos extrayendo las conclusiones, por lo que este informe debería ser tomado únicamente como un estudio preliminar.

Morfología Básica de los Eldars

Los Eldars son humanoides de brazos y piernas largos y con una constitución esbelta. Sus rostros son finos y de pómulos altos, tienen las orejas puntiagudas y unos ojos almendrados que no cesan de moverse. Tienen dedos largos y ágiles y su aspecto general parece frágil al observador poco avezado, lo que contrasta extrañamente con su fuerza y resistencia.

Cuando se observa a los Eldars en movimiento desaparece por completo cualquier parecido con la Humanidad, ya que su porte irradia una decadencia lánguida y sobrenatural que resulta tan irremediablemente inhumana que delata su verdadera identidad hasta a un observador casual. Incluso los gestos más simples tienen una delicadeza inhumana. Tan ajeno es este aspecto a nuestra propia fisiología que ni siquiera los mejores bailarines y actores humanos podrían conseguir imitarlos ni aunque dedicaran toda su vida a ello. Los humanos que tratan con Eldars suelen verse inexplicablemente cautivados por su incomparable belleza atractivo con independencia del sexo de los Eldars en cuestión. Su esperanza de vida no puede medirse como es debido, ya que no parecen envejecer como los humanos. A pesar de que pueden morir víctimas de los venenos y de las enfermedades, el paso del tiempo les afecta muchísimo menos, de forma que suelen vivir cientos o incluso miles de años.

Fisiología Eldar

Un primer análisis de los Eldars revela que sus órganos internos son extremadamente divergentes de los humanos. La vivisección del primer sujeto (hembra) nos permite certificar a los Eldars como mamíferos, basados en el carbono y que respiran oxígeno. Su sangre es de color rojo intenso, con un mayor índice de oxigenación. Sus pulmones son claramente más eficientes que los humanos, y se encuentran divididos en dos partes diferenciadas.

Esta doble capacidad pulmonar les permite procesar oxígeno de prácticamente cualquier atmósfera, por lo que sus necesidades respiratorias son menores. Teóricamente, podrían procesar el oxígeno a partir de dióxido de carbono u otros gases con oxígeno. En la práctica, supone que los Eldars pueden retener más tiempo la respiración (aproximadamente 70-100 minutos, dependiendo de la constitución y la práctica) y funcionar sin problemas en ambientes con un porcentaje de oxígeno hasta seis veces inferior al de la Sagrada Terra.

El sistema digestivo de los Eldars es altamente eficiente. Al contrario que los humanos, no poseen un estómago definido, sino que la comida se procesa a lo largo del esófago y el intestino. El proceso de digestión de alimentos recuerda ligeramente al que se puede encontrar en mamíferos herbívoros, en varias fases, pero muy depurado. Esto conlleva que las náuseas, pesadez digestiva, acidez y otras molestias similares sean inexistentes en los Eldars

Otra característica es que el esófago posee papilas gustativas, al igual que la lengua. Así, cuando un Eldar ingiere alimentos, procesa dos veces su sabor (una en la boca y otra al tragar), por lo que poseen una gran capacidad de distinguir sabores incluso los más ínfimos. El corazón de los Eldars posee cuatro ventrículos, cada uno con dos válvulas. Las pulsaciones de un Eldar en reposo (sedado) se acercan a las 350 por minuto. No ha sido posible comprobar las

pulsaciones de un Eldar no sedado. La hembra Eldar viviseccionada tenía un ritmo de 790 pulsaciones por minuto antes de fallecer debido a las incisiones realizadas. Sus glóbulos rojos tienen una esperanza de vida de 785 días (como referencia, los glóbulos rojos humanos tienen una esperanza de vida de 100 días).

Existe un órgano en las hembras Eldar no presente en los machos de la especie. Se trata de un saco flexible situado sobre el abdomen. Sospechamos que este saco alberga a las crías Eldar antes de su nacimiento, aunque la dificultad para capturar una hembra de la especie embarazada implica la falta de pruebas en este aspecto. Sin embargo, este saco se encuentra directamente unido a los órganos genitales femeninos, lo que refuerza esta hipótesis. El cuerpo del Eldar posee 316 huesos. Sólo la mano tiene 22 huesos. Los huesos grandes (costillas, huesos de brazos y piernas, etc...) y muchos de los medianos están huecos y son ligeramente porosos, lo que aumenta su fragilidad, pero también permiten unos movimientos más rápidos y un menor peso muscular. Curiosamente, los huesos de los Eldars muertos son sensibles a los poderes psíquicos. Este fenómeno es objeto de un estudio paralelo del que tendrán noticias en un período breve de tiempo.

El sistema nervioso de los Eldars es extremadamente complejo. Posee un gran número de terminaciones nerviosas en toda la superficie de su piel, y estas terminaciones se conectan directamente a los centros neurálgicos del cerebro. Esto significa que un Eldar, al tocar un objeto, no sólo recibe impulsos sensoriales táctiles, sino también lo "saborea", lo "huele", lo "oye" y lo "ve". Un Eldar examina el mundo por los cinco sentidos constantemente. Se realizó el experimento de privar a un Eldar del sentido de la vista y se pudo comprobar que seguía siendo capaz de reconocer su entorno. Aunque el Eldar afirmaba que había perdido una gran capacidad sensorial, los experimentos que pudieron realizarse antes de la muerte del sujeto no percibieron ninguna reducción sensorial.

El cráneo presenta varias divergencias respecto al humano. En primer lugar, es ligeramente más alargado por la parte posterior, dando un aspecto algo cónico. En segundo lugar, el cerebro no está únicamente restringido al cráneo, sino que se extiende por la columna hasta unirse a la médula espinal. El ojo de los Eldar está rodeado por nervios ópticos, directamente conectados al cerebro. Esto implica que el ojo no recibe una imagen invertida (como ocurre con el ojo humano) y que la visión es mucho más amplia, sin esos "puntos ciegos" propios de los humanos. Su visión periférica también es mayor. El oído se encuentra en una cavidad propia. Posee dos laberintos, y el tímpano está mucho más desarrollado. Este sistema auditivo tan complejo permite, por un lado, un mayor rango de frecuencias audibles y por otro un mejor sistema de equilibrio.

La vivisección de varios Eldars nos permite comprobar que la estructura cerebral es diferente entre machos y hembras. Por falta de sujetos, no hemos podido comprobar si los Eldars psíquicos (conocidos como Videntes) también tienen una estructura cerebral diferente. El cerebro se encuentra dividido en tres partes, que por analogía con los humanos consideramos dos hemisferios y un bulbo posterior. Este bulbo es el que se alarga hasta la médula espinal y el que más diferencias presenta entre machos y hembras, siendo ligeramente mayor en este caso.

Tolerancia al dolor

Los siguientes datos se consiguieron mediante un análisis comparativo de respuestas entre los sujetos Eldars capturados que no fueron utilizados en las vivisecciones y sujetos humanos de control.

Se pudo comprobar que, a pesar de tener un mayor número de terminaciones nerviosas, los Eldars poseen un umbral del dolor más alto, y una mayor dificultad a quedar inconscientes. Un 89% de los Eldars moría durante los experimentos sin haber perdido la consciencia, frente a un 13% de los seres humanos. Por ejemplo, aunque los huesos de los Eldars resisten un 33% menos de presión que los huesos humanos antes de quebrarse, el Eldar permanece consciente más tiempo.

Otra característica es que los Eldars poseen un umbral del dolor mucho más elevado. Son capaces de resistir, e incluso de disfrutar, laceraciones y cortes que, en el ser humano de control, supusieron su muerte inmediata. Sin embargo, son mucho más susceptibles a la rotura o pérdida de lo que denominan Joya Espiritual.

Esto significa que el arrebatar o destruir una Joya Espiritual de un Eldar puede ser un medio efectivo de coerción o chantaje. Varios de los Eldars torturados respondieron a las preguntas mediante la amenaza de retirarles la Joya Espiritual antes de su muerte. Durante muchos de estos estudios, para forzar la colaboración de los Eldars, se les retiran las Joyas Espirituales para evitar su muerte por inanición.

Estudios Psíquicos

Todos los Eldars supervivientes de las fases anteriores del estudio fueron sometidos a los test habituales para detectar incipientes poderes psíquicos. Absolutamente todos dieron positivo en dichos test, mostrando una capacidad psíquica latente de nivel Omega-IV o incluso Omega-II. Aunque a ese nivel psíquico es poco probable que se demuestren habilidades psíquicas, si es un nivel psíquico lo suficientemente alto como para merecer un estudio detallado por parte

de la Inquisición.

Curiosamente, los Eldars no soportan ni siquiera brevemente el viaje por la Disformidad. Durante el viaje hacia [CENSURADO], doce de los Eldars murieron sin causa aparente, y otros siete enloquecieron y tuvieron que ser sacrificados. Es necesario notar que en el primer caso no disponían de su Joya Espiritual y en el segundo caso se encontraban cerca del Navegante. Como ya hemos observado con anterioridad, el hueso de los Eldars es ligeramente psicorreactivo. Esto, unido a la capacidad psíquica de todos los Eldars hace que los huesos se recuperen de forma más efectiva de las roturas, además de permitir una mayor flexibilidad. Un Eldar puede comprimir y/o expandir sus huesos hasta un 5% simplemente con su fuerza de voluntad, lo que les permite deslizarse entre barrotes algo separados o liberarse de esposas y otras sujeciones físicas.

Conclusiones Preliminares

Aparentemente, los Eldars son una raza algo más frágil que los humanos, pero también son más capaces de resistir los daños y recuperarse de ellos. Uno de los Eldars interrogados desconocía completamente el término "anestesia" y su utilización u objetivo. Por otro lado, entre ellos debe ser muy común la presencia de poderes psíquicos menores. Su poco interés en la Disformidad, unido a su poca resistencia a la exposición al Inmaterium, nos hace sospechar que este Reino tiene mucha importancia en sus mitos y que probablemente tuvo que ver con la infame Caída. En este momento, con menos del 10% de los Eldars todavía con vida, estamos realizando experimentos de fecundación y modificaciones genéticas. Es sorprendente comprobar cómo la estructura molecular Eldar responde a virus y bacterias genéticos.

Atentamente,
Magus Biologus Ferdinand

Autor: Lord Darkmoon. Adpatado de la Cargad nº2 con imagenes (gracias a la Colmena) por Me