

Scientific writing guide

VTCert - International School of
Veterinary Postgraduate Studies (ISVPS)



Consigli per la scelta del caso clinico - 1

- Il case report dovrebbe essere direttamente correlato al contenuto del corso e dovrebbe essere incentrato sull'assistenza infermieristica che hai fornito in prima persona al paziente o in cui hai avuto un ruolo importante; non dovrebbe essere un resoconto del lavoro di un collega con un input minimo da parte tua.
- Dovrebbe selezionare un caso in cui tu sei il principale Tecnico Veterinario che si prende cura del paziente e che comunica con il proprietario.
- Dovrebbe essere scritto rispettando uno stile di scrittura professionale, scientifico e accademico e contenere un numero di parole compreso tra 2.000-2.500.

Consigli per la scelta del caso clinico - 2

- Il case report deve essere incentrato sugli aspetti **infermieristici** riguardanti il paziente; il punto focale del caso clinico non deve essere né la condizione specifica del paziente né le procedure a cui è stato sottoposto, ma l'assistenza infermieristica al paziente, in base alle sue esigenze specifiche ed individuali.
- La discussione dovrebbe essere scritta in modo professionale e dovrebbe essere basata sulle tue azioni e considerazioni; le azioni dei tuoi colleghi non sono al centro delle tue riflessioni.

Che cos'è la scrittura scientifica?

La scrittura scientifica richiesta per questa valutazione ISVPS è una forma di scrittura tecnica, formale e accademica concisa e precisa con il fine di comunicare informazioni scientifiche al lettore.

Ciò significa che un altro professionista veterinario dovrebbe essere facilmente in grado di leggere e comprendere:

- L'introduzione al caso
- Le azioni infermieristiche specifiche per il paziente intraprese e le considerazioni fatte
- Le decisioni prese sulla base della medicina veterinaria basata sull'evidenza
- La valutazione critica e discussione sul caso

Scrittura scientifica

- La scrittura scientifica ha formato e stile precisi:
- Scrivi in modo conciso e preciso - evita di usare parole e gergo colloquiali, ad esempio "puntura", "attaccato ai fluidi" - termini come questi non dovrebbero essere usati. Usa termini medici veterinari
- Scrivi solo in terza persona e usa la forma passiva
- Esprimi le argomentazioni come affermazioni piuttosto che come opinioni (includere riferimenti alla letteratura scientifica)
- Formatta il tuo caso clinico seguendo i titoli forniti nelle linee guida per la stesura del caso clinico
- Gli elenchi puntati non devono essere utilizzati

Scrittura scientifica

Come scrivere in terza persona

Evitare	Utilizzare invece:
Ho osservato che il paziente....	Si osserva che il paziente...
Ho riscontrato che....	Si riscontra che...
Ho notato...	L'analisi dei dati indica...
Utilizziamo un protocollo standard...	Si è utilizzato un protocollo standard...
Da questo report deduco che...	Da questo report si può dedurre che...
Ho somministrato la terapia...	La terapia è stata somministrata...

Scrittura scientifica

- Quando si scrive un'abbreviazione, la parola deve essere scritta per intero la prima volta seguita dall'abbreviazione tra parentesi. Successivamente, viene utilizzata l'abbreviazione. Ad esempio, la fluidoterapia endovenosa (IVFT)
- Evita di iniziare frasi con abbreviazioni
- Evita di iniziare frasi con cifre/numeri a meno che non siano scritte per intero, ad es. "Dodici" invece di 12
- Non usare le contrazioni, ad esempio "il vet"
- I numeri inferiori a 10 devono essere scritti in parole, i numeri da 10 o più sono scritti come cifre. Le dosi dei farmaci possono essere scritte come cifre (anche se sono inferiori a 10), ad es. È consentito 1 mg/kg
- Utilizzare il Sistema internazionale di misura (SI) ad es. chilogrammo (kg), milligrammo (mg), millilitro (ml), microgrammo (mcg) ecc.

Scrittura scientifica

- Le tabelle e/o immagini dovrebbero avere una didascalia
- I pedici devono essere utilizzati dove richiesto, ad es. CO_2
- Le tabelle non devono essere estrapolate dai testi di riferimento e copiate, ma create dal candidato

Scrittura scientifica

Citazione dei farmaci

- Eventuali farmaci e apparecchiature utilizzati devono essere indicati in primo luogo con il nome generico (del principio attivo), seguito dal nome/denominazione commerciale e dal produttore tra parentesi: medetomidina (Domitor, Pfizer). Successivamente, fare riferimento al farmaco utilizzando solo il suo nome generico
- I nomi dei farmaci generici non devono essere riportati con lettere maiuscole
- Le dosi dei farmaci devono essere scritte in mcg/kg o mg/kg anziché in ml

Scrittura scientifica – supporting EVIDENCE

- **Immagini:** le didascalie per le immagini non sono incluse nel conteggio delle parole.

Qualsiasi immagine inclusa deve essere discussa nel corpo del testo, specificando perché è rilevante e perché è stata inclusa. Non lasciare che l'esaminatore lo interpreti

- **Appendici** – (risultati, tabelle, figure, ecc.). Qualsiasi informazione critica deve essere discussa all'interno del contenuto del tuo lavoro scritto. Il contenuto delle appendici che non è stato discusso non conterà nel tuo voto complessivo

Scrittura scientifica – supporting EVIDENCE

- Oltre al caso clinico, dovrebbero essere inclusi un minimo di uno e un massimo di due elementi di prove a sostegno (ad esempio esami di laboratorio, ecc.);
- Tutte le prove a sostegno devono essere rese anonime. Tutte le informazioni relative al paziente e allo studio veterinario devono essere omesse, gli elementi a sostegno non devono contenere dati identificativi del paziente/proprietario/ambulatorio;

Scrittura scientifica - referencing

Fare riferimento significa rendere nota la tua fonte di informazioni e mostrare che le tue azioni e idee sono supportate dalla letteratura pubblicata.

Il riferimento alla fonte deve essere utilizzato:

- Quando stai affermando qualcosa come un fatto certo
- Quando hai scelto un particolare oggetto/metodo/azione a beneficio di un paziente rispetto a un'altra opzione
- Quando si parla di statistica

Scrittura scientifica - referencing

- Se fatto correttamente, il riferimento ti consente di rendere note le tue fonti, proteggendoti dalle accuse di plagio
- Per il tuo caso clinico è necessario utilizzare lo stile di riferimento di Harvard
- Alcuni esempi comuni sono inclusi in questa presentazione, ma ulteriori informazioni sui riferimenti in stile Harvard si possono trovare online

Scrittura scientifica - referencing

Fonti di riferimento

- ✓ Controlla la data di pubblicazione, questo ti dice se le informazioni sono aggiornate
- ✓ Scegli solo pubblicazioni sottoposte a revisione paritaria, ove possibile
- ✓ È incoraggiata un'ampia selezione di fonti di riferimento

Dove posso trovare fonti a cui fare riferimento?

- Letteratura veterinaria (libri)
- Pubblicazioni sottoposte a revisione paritaria
- Siti web: assicurati di utilizzare una fonte affidabile. Un esempio di un sito web affidabile è l'International Society of Feline Medicine.
Evita forum o siti web non accademici, blog e Wikipedia non sono considerati fonti affidabili.
- Appunti delle lezioni: il riferimento agli appunti delle lezioni è accettabile in una sola occasione. L'uso prevalentemente di appunti delle lezioni è altamente sconsigliato in quanto mostra scarse capacità di referenziazione.

Scrittura scientifica - referencing

- Evita di utilizzare intere frasi/paragrafi estrapolate da un testo di riferimento. Questo dovrebbe essere riscritto con parole tue e quindi fare riferimento alla fonte originale dell'informazione
- I diagrammi/tabelle non devono essere estratti dai testi di riferimento
- Cerca di includere almeno 10 diverse fonti di riferimento e utilizza circa 15 citazioni

Scientific writing – referencing

Per la tua valutazione scritta ISVPS, dovresti usare lo stile di riferimento di Harvard

I riferimenti sono costituiti da dettagli specifici, impostati in un ordine preciso. Questo ordine deve essere seguito e una volta compreso l'ordine, avrai la capacità di compilare riferimenti per qualsiasi fonte.

Citazione nel testo – Subito dopo aver enunciato le informazioni nel corpo principale del testo, dovresti inserire il riferimento dalla citazione, per mostrare la tua fonte di riferimento. Le citazioni nel testo includono il cognome dell'autore/i (o equivalente) e l'anno di pubblicazione.

Reference list – l'elenco dei riferimenti fatti va posto alla fine del testo (non nel corpo principale del testo) e non è incluso nel conteggio delle parole. Deve essere fatto in ordine alfabetico.

Qual è la differenza tra reference list e bibliografia?

- La reference list fornisce la fonte delle tue citazioni nel testo.
- La reference list fornisce la lista dettagliata di tutte le citazioni/riferimenti utilizzati nel tuo case report
- La bibliografia fornisce un elenco di letteratura che hai utilizzato per informarti per scrittura del caso clinico ma che non hai effettivamente citato
- NB per il case report non è richiesta la bibliografia

Referencing example - libro

- **Libro (un autore)**
- Cognome, Iniziali. (Anno di pubblicazione) *Titolo*. Edizione. Luogo di pubblicazione: Editore. Numero della serie e del volume se rilevante.
- **Esempio** →
- Samuelson, D.A. (2007) *Textbook of Veterinary Histology*. St. Louis, Mo.: Saunders-Elsevier.

Referencing example - libro

- **Libro (due o più autori)**
- Cognome, iniziali., cognome, iniziali. (anno di pubblicazione)
Titolo. Edizione. Luogo di pubblicazione: editore. Numero della serie e del volume se rilevante.
- **Esempio** →
- Dyce, K.M., Sack, W.O. and Wensing, C.J.G. (2010) *Textbook of Veterinary Anatomy*. 4th edn. Philadelphia, Pa.; London: Saunders.

Referencing example – capitolo in un libro

- **Capitolo in un libro**
- Cognome, Iniziali. (anno di pubblicazione) 'Titolo del capitolo o della sezione',
Cognome, Iniziali (edizione) *Titolo del testo*: luogo di pubblicazione, Autore, riferimento alla pagina.
- **Esempio** →
- Hotston Moore, P. and Murrell, J. (2008) 'Advanced fluid therapy', in Hotston Moore, A. and Rudd, S. (eds.) *BSAVA Manual of Canine and Feline Advanced Veterinary Nursing*. 2nd edn. Quedgeley, Gloucester: British Small Animal Veterinary Association, pp. 114-127.

Referencing example – articolo di una rivista digitale

- **Articolo di rivista digitale (un solo autore)**
- Cognome, Iniziali. (anno di pubblicazione) 'Titolo dell'articolo', *Titolo della rivista*, numero del volume, riferimento alla pagina. Riferimento al codice identificativo doi:doi
- **Esempio →**
- Bament, W. (2015) 'Critical care of the guinea pig: a veterinary nurse's guide part 2', *The Veterinary Nurse*, 6(3), pp. 174-181. doi:10.12968/vetn.2015.6.3.174
- **Se non esiste il codice identificativo doi:**
- Cognome, Iniziali (anno di pubblicazione) 'Titolo dell'articolo', *Titolo della rivista*, numero del volume, riferimento alla pagina. Disponibile al: URL (Accessed: date).

Referencing example – articolo di una rivista digitale

- **Articolo di rivista digitale (due o più autori)**
- Cognome, Iniziali e cognome, Iniziali. (anno di pubblicazione) 'Titolo dell'articolo',
Titolo della rivista, numero del volume , riferimento alla pagina. Indicazioni sul codice identificativo doi:doi .
- **Esempio** →
- Wills, S.J., Barrett, E.L., Barr, F.J., Bradley, K.J., Helps, C.R., Cannon, M.J. and Gruffydd-Jones, T.J. (2009) 'Evaluation of the repeatability of ultrasound scanning for detection of feline polycystic kidney disease', *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 11(12), pp. 993-996.
doi:10.1016/j.jfms.2009.07.002

Referencing example – articolo di rivista stampata

- **Articolo di rivista stampata (un autore)**
- Cognome, Iniziali. (anno di pubblicazione) 'Titolo dell'articolo', *Titolo della rivista*, Volume(numero del volume), riferimento alla pagina.
- **Esempio** →
- Sheridan, L. (2012) 'Kitten nutrition', *Veterinary Nursing Journal*, 27(6), pp.232-241.

Referencing example – articolo di rivista stampata

- **Articolo di rivista stampata (due o più autori)**
- **Cognome, Iniziali.e Cognome, Iniziali. (anno di pubblicazione)** 'Titolo dell'articolo', *Titolo della rivista*, Volume(numero del volume), riferimento alla pagina.
- **Esempio →**
- Jones, R.S. and West, E. (2019) 'Environmental sustainability in veterinary anaesthesia', *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 46(4), pp.409-420.

Referencing example – pagina web

- **Web pages il cui autore è un'organizzazione/ente**
- Organizzazione/ente (anno di pubblicazione della pagina/ultimo aggiornamento) *Titolo della web page*. Consultabile: URL (Data di accesso: riportare data).
- **Esempio** →
- International Cat Care (2021) *Trap, Neuter, Return (TNR)*. Available at: <https://icatcare.org/unowned-cats/feral-street-cats/trap-neuter-return/> (Accessed: 18 November 2021).

Referencing example – citazioni nel testo

- **CITAZIONI NEL TESTO**

- Il ruolo dell'anestesista veterinario nella promozione della sostenibilità ambientale è considerato da Jones e West (2019).
- Gli anestesisti veterinari hanno un ruolo importante da svolgere nella promozione della sostenibilità ambientale (Jones & West, 2019).
- Nota, «e» è usato in una frase, mentre una « e commerciale (&)» è usata quando la tua citazione appare tra parentesi.
- Citazioni di più autori – Per due autori o editori, includere entrambi i loro nomi nella citazione. Per esempio: (Jones and Smith, 2018).
- Se ci sono più di due autori, potresti preferire '*et al.*' nelle tue citazioni nel testo; Puoi scrivere il primo cognome nella citazione seguito da *et al.* Questo significa 'e altri'. "*et al.*" dovrebbe essere in corsivo e dovrebbe avere un punto.
Ad esempio (Jones *et al.*, 2018)

Referencing example – citazioni nel testo

- **Esempio** →
- Wills *et al.* (2009, p. 994) hanno osservato, “non esiste un test gold standard per diagnosticare la PKD ante mortem”.
- **Nota:** va inserito il numero della pagina quando si cita alla lettera.

Scientific writing examples

Quale testo ritieni sia scritto seguendo lo stile scientifico?

Text A -In questo ospedale i cateteri giugulari in poliuretano (MilaCath,Mila International Inc,Kentucky,USA) vengono posizionati di routine tramite la tecnica di Seldinger (Grint, 2007). Sono collocati in pazienti critici per uno o più dei motivi sopra elencati.I cateteri vengono inseriti da un medico veterinario dell'equipe di anestesia, medicina o chirurgia, in modo asettico. Tuttavia non esiste un protocollo di assistenza infermieristica standardizzato per i cateteri a permanenza.

Text B – Nel mio ospedale, i cateteri giugulari vengono inseriti in molti pazienti usando lo stile Seldinger. Molti dei pazienti a cui è stato posizionato un catetere giugulare non stanno molto bene per vari problemi.Il catetere viene inserito da un veterinario e viene prestata attenzione per garantire che il catetere sia posizionato in modo asettico. L'ospedale non ha un piano di assistenza per questi pazienti.

Scientific writing examples

Testo A - In caso di dolore intenso, il paziente potrebbe essere riluttante a ventilare adeguatamente. Ciò potrebbe portare ad atelettasia, quindi è necessario garantire un adeguato sollievo dal dolore, in particolare nei casi di dispnea. L'analgesia da oppiacei è stata la modalità prescelta per alleviare il dolore in quanto è ben tollerata e sicura da usare nei pazienti con compromissione respiratoria. I farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) non sono stati utilizzati per questo paziente a causa del rischio di scarsa perfusione e conseguente tossicità renale e ulcera gastrica.

Testo B – I pazienti che manifestano molto dolore, non sempre respirano efficacemente causando a volte un collasso polmonare, ecco perché è importante dare un adeguato sollievo al dolore nei pazienti con problemi respiratori. Mi è stato chiesto di somministrare il metadone, che è stato scelto dal veterinario in quanto rappresenta il sollievo al dolore più sicuro per i pazienti con problemi respiratori. I FANS non sono stati somministrati a questo paziente a causa del rischio di potenziali danni renali e ulcere gastrointestinali.

Scientific writing examples

Text A – Scrittura scientifica

Il Testo A include terminologia e dettagli scientifico/medici, è scritto in terza persona, utilizza riferimenti e non utilizza terminologia colloquiale. Tutti i dettagli inclusi sono rilevanti e chi scrive ha utilizzato uno stile preciso e passivo.

Text B – Scrittura NON scientifica

Il testo B utilizza la prima persona e un linguaggio colloquiale. Manca di terminologia scientifica/medica e di dettagli inclusi nel testo A, è vago nella sua descrizione e non include riferimenti.

Scientific writing

A cosa serve la marking rubric

La marking rubric sarà utilizzata dall'esaminatore per correggere il tuo case report. Ogni sezione è suddivisa in: inadeguato/appena adeguato/buono/eccellente. Il tuo obiettivo è raggiungere in tutte le sezioni il punteggio eccellente.

- Sezione inadeguata – i criteri in questa sezione sono scarsamente soddisfatti/ non soddisfatti.
- Sezione appena adeguata - i criteri soddisfatti in questa sezione sono limitati/ minimi
- Buona sezione – i criteri in questa sezione sono soddisfatti ed a un buon livello
- Sezione eccellente – i criteri in questa sezione sono soddisfatti, ad un livello elevato.

Le linee guida e l'esempio di case report ti mostreranno cosa dovrebbe essere incluso in ogni sezione del case report per soddisfare i criteri richiesti.