

Appendix 1 (Search Strategy)

PubMed search strategy:

from 2018/1/1 - 2021/7/27

- #1. Head and Neck Neoplasms [MeSH]
- #2. Cancer* OR carcinoma* OR neoplasm* OR tumour* OR tumor* OR malignant* [Title/Abstract]
- #3. Lip OR Mouth OR nasopharynx* OR Oropharynx* OR Hypopharynx* OR Larynx* OR Oral OR Salivary Gland [Title/Abstract]
- #4. #2 AND #3
- #5. #1 OR #4
- #6. Guideline [Publication Type]
- #7. Practice Guideline [Publication Type]
- #8. guideline*[Title]
- #9. guidance*[Title]
- #10. recommendation*[Title]
- #11. OR #6-#10
- #12. #5 AND #11

Supplementary Table The details of reporting quality

Domain	Item	Guidelines (serial number)																				Reporting proportion (%)	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
Basic information	1a	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	95.2
	1b	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	19.0
	1c	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	90.5
	2	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	57.1
	3	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	100.0
	4	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	90.5
Reporting proportion (%)		83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	50.0	66.7	66.7	33.3	66.7	83.3	83.3	66.7	66.7	83.3	66.7	83.3	83.3	100.0	100.0	66.7	75.4
Background	5	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	71.4
	6	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	76.2
	7a	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	100.0
	7b	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	85.7
	8a	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	47.6
	8b	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	4.8
	9a	Y	N	Y	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	52.4
	9b	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	66.7
	Reporting proportion (%)		87.5	37.5	75.0	62.5	37.5	62.5	75.0	87.5	25.0	62.5	87.5	87.5	62.5	50.0	50.0	37.5	62.5	87.5	75.0	75.0	37.5
Evidence	10a	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	47.6
	10b	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	14.3
	11a	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	61.9
	11b	N	N	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	23.8
	12	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	66.7
	Reporting proportion (%)		60.0	20.0	60.0	60.0	20.0	0	20.0	100.0	40.0	60.0	100	100	40.0	60.0	40.0	20.0	20.0	0	40.0	40.0	0
Recommendations	13a	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	85.7
	13b	Y	Y	Y	Y	N	N	NA	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	81.0
	13c	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	Y	Y	Y	81.0
	14a	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	23.8
	14b	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	38.1
	14c	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	33.3
	15	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	42.9
Reporting proportion (%)		85.7	57.1	100	28.6	28.6	0	0	71.4	42.9	42.9	100	100	57.1	42.9	85.7	42.9	42.9	14.3	85.7	85.7	42.9	55.1
Review and quality assurance	16	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	42.9
	17	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	42.9
	Reporting proportion (%)		100	100	100	0	0	0	0	100	0	100	100	100	100	0	100	0	0	0	0	0	0
Funding and declaration and management of interests	18a	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	0
	18b	N	N	N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	N	N	NA	NA	N	NA	N	NA	NA	NA	N	0
	19a	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	85.7
	19b	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	19.0
Reporting proportion (%)		25.0	25.0	50.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	0	50.0	50.0	50.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	0	0	25.0	26.2
Other information	20	Y	N	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	Y	57.1	
	21	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	42.9
	22	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	52.4
Reporting proportion (%)		100	33.3	100	0	0	0	66.7	100	33.3	100	100	100	33.3	100	33.3	100	33.3	0	0	0	33.3	50.8

Y, reported; N, not reported; NA, not applicable; Serial numbers of the guidelines refer to *Table 1*.