**Table S7.** CDT and ICD-9 Red Procedure Codes, Red+Yellow Procedure Codes and Procedure Codes for Specific Types of Invasive Dental Procedure

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Analyses | CDT Codes | ICD-9 Codes |
| All Red Invasive Dental Procedure Codes i.e. those procedures that ‘should’ be covered by AP according to the 2007 AHA recommendations  | D0180, D0472-4, D1110, D1120, D3221, D3310, D3320, D3330, D3332-3, D3346-8, D3351-3, D3410, D3421, D3425-32, D3450, D3460, D3470, D3910, D3920, D4210-2, D4230-1, D4240-1, D4245, D4249, D4260-1, D4263-8, D4270, D4273-8, D4283, D4341-2, D4346, D4355, D4381, D4910, D4921, D6010-3, D6040, D6050, D6080-1, D6100-4, D7111, D7140, D7210, D7220, D7230, D7240-1, D7250-1, D7260-1, D7270, D7272, D7280, D7282-3, D7285-6, D7290-5, D7310-1, D7320-1, D7340, D7350, D7410-5, D7465, D7440-1, D7450-1, D7460-1, D7471-3, D7485, D7490, D7510-1, D7520-1, D7530, D7540, D7550, D7560, D7610, D7630, D7671, D7710, D7730, D7770, D7941, D7943-50, D7952-3, D7955, D7960, D7963, D7970-2, D7981-3, D7991, D7996-8 | 2301, 2309, 2311, 2319, 235, 236, 2370-3, 240, 2411-2, 242, 2431-2, 2439, 244, 245, 246, 2491, 2499, 2502, 251, 252, 253, 254, 2551, 2559, 2591-4, 2599, 260, 2612, 2621, 2629-32, 2641-2, 2649, 270, 271, 2721-4, 2731-2, 2741-3, 2749, 2751-7, 2759, 2761-4, 2769, 2771-3, 2779, 2791-2, 2799, 9654 |
| All Yellow Invasive Dental Procedure Codes i.e. those procedures that ‘may’ be covered by AP according to the 2007 AHA recommendations | D0120, D0150, D2150, D21601, D2330-2, D2335, D2390, D2392-4, D2520, D2530, D2542-4, D2620, D2630, D2642-4, D2651-2, D2662-4, D2710, D2712, D2720-2, D2740, D2750-2, D2780-3, D2790-2, D2794, D2799, D2929-34, D2960-2, D4999, D6051-2, D6055-7, D6065-7, D6075-7, D6545, D6548-9, D6600-15, D6624, D6634, D6710, D6720-2, D6740, D6750-2, D6780-3, D6790-4, D7620, D7640, D7650, D7660, D7670, D7680, D7720, D7740, D7750, D7760, D7771, D7780 | 232, 233, 2341, 2342, 2343, 2349 |
| All Red+Yellow Invasive Dental Procedure Codes i.e. those procedures that either ‘should’ or ‘may’ be covered by AP according to the 2007 AHA recommendations | D0120, D0150, D0180, D0472-4, D1110, D1120, D2150, D2160-1, D2330-2, D2335, D2390, D2392-4, D2520, D2530, D2542-4, D2620, D2630, D2642-4, D2651-2, D2662-4, D2710, D2712, D2720-2, D2740, D2750-2, D2780-3, D2790-2, D2794, D2799, D2929-34, D2960-2, D3221, D3310, D3320, D3330, D3332-3, D3346-8, D3351-3, D3410, D3421, D3425-32, D3450, D3460, D3470, D3910, D3920, D4210-2, D4230-1, D4240-1, D4245, D4249, D4260-1, D4263-8, D4270, D4273-8, D4283, D4341-2, D4346, D4355, D4381, D4910, D4921, D4999, D6010-3, D6040, D6050, D6051-2, D6055-7, D6065-7, D6075-7, D6080-1, D6100-4, D6545, D6548-9, D6600-15, D6624, D6634, D6710, D6720-2, D6740, D6750-2, D6780-3, D6790-4, D7111, D7140, D7210, D7220, D7230, D7240-1, D7250-1, D7260-1, D7270, D7272, D7280, D7282-3, D7285-6, D7290-5, D7310-1, D7320-1, D7340, D7350, D7410-5, D7465, D7440-1, D7450-1, D7460-1, D7471-3, D7485, D7490, D7510-1, D7520-1, D7530, D7540, D7550, D7560, D7610, D7620, D7630, D7640, D7650, D7660, D7670, D7671, D7680, D7710, D7720, D7730, D7740, D7750, D7760, D7770, D7771, D7780, D7941, D7943-50, D7952-3, D7955, D7960, D7963, D7970-2, D7981-3, D7991, D7996-8 | 2301, 2309, 2311, 2319, 232, 233, 2341, 2342, 2343, 2349, 235, 236, 2370-3, 240, 2411-2, 242, 2431-2, 2439, 244, 245, 246, 2491, 2499, 2502, 251, 252, 253, 254, 2551, 2559, 2591-4, 2599, 260, 2612, 2621, 2629-32, 2641-2, 2649, 270, 271, 2721-4, 2731-2, 2741-3, 2749, 2751-7, 2759, 2761-4, 2769, 2771-3, 2779, 2791-2, 2799, 9654 |
| Codes For Specific Types of Invasive Dental Procedure |
| Periodontal probing | D0180, | None |
| All Scaling | D1110, D1120, D4341-2, D4346, D4355, D4381, D4910, D4921, | 9654 |
| * Supra-gingival scaling
 | D1110, D1120, |  |
| * Sub-gingival scaling
 | D4341-2, D4346, D4355, D4381, D4910, D4921, |  |
| Periodontal surgery | D4210-2, D4230-1, D4240-1, D4245, D4249, D4260-1, D4263-8, D4270, D4273-8, D4283. | 240, 2411-2, 242, 2431-2, 2439, |
| Extractions | D7111, D7140, D7210, D7220, D7230, D7240-1, D7250-1, | 2301, 2309, 2311, 2319, |
| Endodontic treatment | D3221, D3310, D3320, D3330, D3332-3, D3346-8, D3351-3, D3410, D3421, D3425-32, D3450, D3460, D3470, D3910, D3920,  | 2370-3, |
| Oral Surgery (inc biopsy) | D0472-4, D7260-1, D7270, D7272, D7280, D7282-3, D7285-6, D7290-5, D7310-1, D7320-1, D7340, D7350, D7410-5, D7465, D7440-1, D7450-1, D7460-1, D7471-3, D7485, D7490, D7510-1, D7520-1, D7530, D7540, D7550, D7560, D7610, D7630, D7671, D7710, D7730, D7770, D7941, D7943-50, D7952-3, D7955, D7960, D7963, D7970-2, D7981-3, D7991, D7996-8 | 244, 245, 246, 2491, 2499, 2502, 251, 252, 253, 254, 2551, 2559, 2591-4, 2599, 260, 2612, 2621, 2629-32, 2641-2, 2649, 270, 271, 2721-4, 2731-2, 2741-3, 2749, 2751-7, 2759, 2761-4, 2769, 2771-3, 2779, 2791-2, 2799, |
| Implant procedures | D6010-3, D6040, D6050, D6080-1, D6100-4. | 235, 236, |
| Restorative procedures | D2150, D2160-1, D2330-2, D2335, D2390, D2392-4, D2520, D2530, D2542-4, D2620, D2630, D2642-4, D2651-2, D2662-4, D2710, D2712, D2720-2, D2740, D2750-2, D2780-3, D2790-2, D2794, D2799, D2929-34, D2960-2, | 232, 233, 2341, 2342, 2343, 2349, |